

PROJEKT BUDOWLANY

Projekt Budowlany dotyczący **części IV - „Centrum aktywności rodzinnej w okolicach przedszkola i ośrodka interwencji kryzysowej w Szczakowej”**,
lokalizacja zadania: Jaworzno ul. Jaszuńskiego, działka nr 21/2, 22/2, obr. 0044, 44,
j. ewid.: 246801_1 Jaworzno - miasto.

Uwaga!

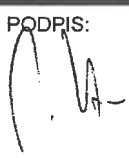
Jeżeli w projekcie budowlanym znajdują się wskazania znaków towarowych, patentów, pochodzenia materiałów oraz nazw producentów czy konkretnych modeli należy rozumieć, że dopuszcza się stosowanie materiałów równoważnych o porównywalnych (nie gorszych) parametrach technicznych, eksploatacyjnych i użytkowych niż te, które wskazano w przedmiotowym dokumencie.

Ponadto, zgodnie z art. 30 ust. 4 ustawy z 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity - Dz. U. z 2017 roku, poz. 1579 z późniejszymi zmianami), ilekroć w niniejszym dokumencie, wskazano określone normy, europejskie oceny techniczne, aprobaty, specyfikacje techniczne lub systemy referencji technicznych, należy rozumieć, iż Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym.

Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne w stosunku do załączonego dokumentu jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego materiały, roboty budowlane spełniają wymagania określone przez Zamawiającego.

Uwaga!

Oryginał projektu budowlanego - do wglądu, znajduje się w Biurze Obsługi Mieszkańców II MZNK w Jaworznie, przy ul. Jagiellońskiej 70.

TEMAT: BUDOWA ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY W MIEJSCU PUBLICZNYM W RAMACH ZADANIA: „CENTRUM AKTYWNOŚCI RODZINNEJ W OKOLICACH PRZEDSZKOLA OŚRODKA INTERWENCJI KRYZYSOWEJ W SZCZAKOWEJ” W RAMACH JAWORZNICKIEGO BUDŻETU OBYWATELSKIEGO		WZK 1 WZK 2 WZK 3 WZK 4 WZK 5 WZK 6 WZK 7 WZK 8 WZK 9 WZK 10 WZK 11 WZK 12 WZK 13 WZK 14 WZK 15 WZK 16 WZK 17 WZK 18 WZK 19 WZK 20 WZK 21 WZK 22 WZK 23 WZK 24 WZK 25 WZK 26 WZK 27 WZK 28 WZK 29 WZK 30 WZK 31 WZK 32 WZK 33 WZK 34 WZK 35 WZK 36 WZK 37 WZK 38 WZK 39 WZK 40 WZK 41 WZK 42 WZK 43 WZK 44 WZK 45 WZK 46 WZK 47 WZK 48 WZK 49 WZK 50 WZK 51 WZK 52 WZK 53 WZK 54 WZK 55 WZK 56 WZK 57 WZK 58 WZK 59 WZK 60 WZK 61 WZK 62 WZK 63 WZK 64 WZK 65 WZK 66 WZK 67 WZK 68 WZK 69 WZK 70 WZK 71 WZK 72 WZK 73 WZK 74 WZK 75 WZK 76 WZK 77 WZK 78 WZK 79 WZK 80 WZK 81 WZK 82 WZK 83 WZK 84 WZK 85 WZK 86 WZK 87 WZK 88 WZK 89 WZK 90 WZK 91 WZK 92 WZK 93 WZK 94 WZK 95 WZK 96 WZK 97 WZK 98 WZK 99 WZK 100
LOKALIZACJA: DZ. NR 21/2, 22/2 JEDN. EWID.: 246801_1 MIASTO JAWORZNO OBRĘB: 0044, 44		WZK 1 WZK 2 WZK 3 WZK 4 WZK 5 WZK 6 WZK 7 WZK 8 WZK 9 WZK 10 WZK 11 WZK 12 WZK 13 WZK 14 WZK 15 WZK 16 WZK 17 WZK 18 WZK 19 WZK 20 WZK 21 WZK 22 WZK 23 WZK 24 WZK 25 WZK 26 WZK 27 WZK 28 WZK 29 WZK 30 WZK 31 WZK 32 WZK 33 WZK 34 WZK 35 WZK 36 WZK 37 WZK 38 WZK 39 WZK 40 WZK 41 WZK 42 WZK 43 WZK 44 WZK 45 WZK 46 WZK 47 WZK 48 WZK 49 WZK 50 WZK 51 WZK 52 WZK 53 WZK 54 WZK 55 WZK 56 WZK 57 WZK 58 WZK 59 WZK 60 WZK 61 WZK 62 WZK 63 WZK 64 WZK 65 WZK 66 WZK 67 WZK 68 WZK 69 WZK 70 WZK 71 WZK 72 WZK 73 WZK 74 WZK 75 WZK 76 WZK 77 WZK 78 WZK 79 WZK 80 WZK 81 WZK 82 WZK 83 WZK 84 WZK 85 WZK 86 WZK 87 WZK 88 WZK 89 WZK 90 WZK 91 WZK 92 WZK 93 WZK 94 WZK 95 WZK 96 WZK 97 WZK 98 WZK 99 WZK 100
INWESTOR: MIEJSKI ZARZĄD NIERUCHOMOŚCI KOMUNALNYCH UL. PÓŁNOCNA 9B 43-600 JAWORZNO		
AUTOR OPRACOWANIA		
OPRACOWAŁ: INŻ. JACEK LITWIN NR UPRAWNIEŃ: MAP/0191/PWOK/04 w specjalności konstrukcyjno - budowlanej		PODPIS: 
ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA: Strona tytułowa Spis treści Oświadczenie projektantów TOM I – PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI TOM II – ZAŁĄCZNIKI TOM III – PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY		
Stwierdzam zgodność z oryginałem 2018 -08- 23 data.....podpis..... Aleksandra Hatman Nowak Usług Biuro Usług Mieszkaniowych II		LW UNIPROJEKT SP. Z O.O. 32-540 Trzebinia, ul. Gen. Władysława Sikorskiego 71 NIP: 6282265214 - REGON: 363004382 - KRS: 0000593481
TRZEBINIA, KWIECIEŃ 2018 r		

URZĄD MIEJSKI
w JAWORZNIE
Wydział
Urbanistyki i Architektury

Spis treści

Strona tytułowa	str. 1
Spis treści	str. 2
Oświadczenie projektanta	str. 3
TOM I	
Projekt zagospodarowania działki	str. 4-7
Opis do projektu zagospodarowania działki	str. 5-6
Projekt zagospodarowania działki	str. 7
TOM II	
Załączniki	str. 8-11
TOM III	
Projekt architektoniczno – budowlany	str. 12-29
Opis zakresu i sposobu prowadzenia robót budowlanych	str. 13-20
Informacja dotycząca bioz	str. 21-23
Rysunki architektoniczne	str. 24-29

Stwierdzam zgodność z oryginałem

2018 -08- 23

Data.....podpis.....

Aleksandra Hetman-Nowak

podpis

Biuro Obsługi Mieszkańców II

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. dnia Prawo budowlane (z późniejszymi zmianami) oświadczam, że projekt o tytule „BUDOWA ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY W MIEJSCU PUBLICZNYM W RAMACH ZADANIA: „CENTRUM AKTYWNOŚCI RODZINNEJ W OKOLICACH PRZEDSZKOLA I OŚRODKA INTERWENCJI KRYZYSOWEJ W SZCZAKOWEJ” W RAMACH JAWORZNIKIEGO BUDŻETU OBYWATELSKIEGO” zlokalizowanego na dz. nr 21/2, 22/2 jedn. ewid.: 246801_1 MIASTO JAWORZNO OBRĘB: 0044, 44 sporządzony jest zgodnie z obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy technicznej oraz obowiązującymi Polskimi Normami.

AUTOR OPRACOWANIA		
OPRACOWAŁ:	INŻ. JACEK LITWIN NR UPRAWNIEN: MAP/0191/PWOK/04 w specjalności konstrukcyjno - budowlanej	PODPIS: <i>INŻ. JACEK LITWIN</i> Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej Nr ewidencyjny: 12345678901234567890 Nr uprawnień: MAP/0191/PWOK/04

Stwierdzam zgodność z oryginałem:

2018 -08- 23

Aleksandra Hetman-Nowak

podpis: *[podpis]*
Inżynier
Biuro Obsługi Mieszkańców

- 3 -

TOM I

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

Stwierdzam zgodność z oryginałem

2018-08-23

Aleksandra Hermaniuk

Biuro Coshing

Biuro Coshing

OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

URZĄD MIEJSKI
W JAWORZNIE
Wydział
Urbanistyki i Architektury

1. Przedmiot inwestycji.

Przedmiotem inwestycji jest budowa elementów małej architektury w miejscu publicznym w ramach zadania: „Centrum aktywności rodzinnej w okolicach przedszkola i ośrodka interwencji kryzysowej w Szczakowej” w ramach Jaworznickiego Budżetu Obywatelskiego.

Inwestycja zlokalizowana będzie na działkach nr 21/2 i 22/2 położonych w Jaworznie, jednostka ewidencyjna 2468-01_1 Miasto Jaworzno, obręb 0044,44.

Podstawy prawne.

Projekt budowlany sporządzony został w oparciu o:

- Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane, (z późniejszymi zmianami),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 roku w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu (z późniejszymi zmianami)

2. Istniejący stan zagospodarowania działki.

Przedmiotowe działki w chwili obecnej są niezabudowane.

Działki posiadają możliwość przyłączenia do następujących sieci:

- sieci wodociągowej,
- sieci energetycznej,
- sieci kanalizacyjnej.

3. Dane informujące czy działki na których projektowany jest obiekt budowlany jest wpisana do rejestru zabytków oraz czy podlega ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Przedmiotowe działki nie są wpisane do rejestru zabytków.

4. Dane określające wpływ eksploatacji górnictwa na działkę.

Przepisy ustawy z dnia 4 lutego 1994 roku Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. nr 27 poz. 96 z późniejszymi zmianami) nie mają zastosowania, ponieważ teren inwestycji położony jest poza granicami wyznaczonych terenów górniczych, poza terenami osuwiskowymi oraz poza terenami udokumentowanych złóż kopalin i wód podziemnych. Nie przewiduje się wpływu eksploatacji górnictwa mogących spowodować uszkodzenia projektowanej inwestycji.

5. Informacje i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi.

Istniejące i przewidywane zagrożenia

Teren inwestycji znajduje się na obszarze terenów zabudowy mieszkaniowej i usługowej. Przedmiotowa inwestycja nie oddziałuje na działki sąsiednie oraz tereny przyległe. Obszar oddziaływania przedmiotowej inwestycji zamyka się w granicach działek inwestycyjnych.

Inwestycja znajduje się poza obszarem Natura 2000.

Obszar oddziaływania na działki sąsiednie i tereny przyległe.

Po analizie terenu podczas sporządzania projektu stwierdzono, że projektowana inwestycja nie oddziałuje na działki sąsiednie, zakres oddziaływania zamyka się w granicy działki inwestycyjnej.

Stwierdzam zgodność z oryginałem:

2018 -08- 23

Aleksandra Herman-Nowak

Jako.....

.....

Biurowo Usług Mieszkańców II

URZĄD MIASTA
WYDZIAŁ
Urbanistyki i Architektury

6. Inne konieczne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego.

Określenie kategorii obiektu.

Projektowane obiekty budowlane zgodnie z załącznikiem do Ustawy Prawo Budowlane jest zaliczane są do kategorii VIII – inne budowle, o współczynniku kategorii obiektu – $k = 5,0$ i wielkości obiektu $w = 1,0$.

Zagospodarowanie mas ziemnych z wykopów.

Masy ziemne wykorzystane zostaną do ukształtowania terenu.

Kategoria geotechniczna

W projekcie założono, że przedmiotowy teren zaliczyć można do I kategorii geotechnicznej, która obejmuje niewielkie obiekty budowlane o statycznie wyznaczalnym schemacie obliczeniowym, w prostych warunkach gruntowych, dla których wystarcza jakościowe określenie właściwości gruntów.

Informacja o odprowadzeniu wód opadowych.

Wody opadowe odprowadzane będą na własny teren nieutwardzony.

Lokalizacja budynku z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe.

Według rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 16 czerwca 2003 roku w sprawie uzgadniania projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej (z późniejszymi zmianami), przedmiotowa inwestycja nie wymaga uzgodnienia.

7. Podstawa opracowania

Podstawę do sporządzenia projektu stanowią:

- Zlecenie inwestora.
- Mapa zasadnicza

INŻ. JACEK LITWIN

Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
Nr ewidencyjny Kby: MAF/BO/0031/05
Nr uprawnień: MAF/0191/PWOK/04

Stwierdzam zgodność z oryginałem

2018 - 08 - 23

Aleksandra Herman-Nowak

Inspektor
Biuro Usług Mieszkańców II

GD-00.0542.467.2018

Województwo: śląskie

Powiat: Miasto Jaworzno

Jednostka ewidencyjna: 246801, Miasto Jaworzno

Obręb: 0044, 44

MAPA ZASADNICZA
obr. 44 0044: dz. 21/2, 22/2

SKALA 1:500

Pobudowano budynek mieszkalny, układ wsp. płaskich: PL-2000 strefa 6 (18'), układ wys. PL-KRONB6-NH z trzema miejscami parkingowymi (zabudowa)

Ogólna powierzchnia (zabudowa i teren zielony): 2014 m²Miejsce oznaczenia: 2014 m²Zabudowa: 2014 m²Jaworzno, 27.03.2018
Sporządził: wydział Gminy

LEGENDA:

A... NARODZINIKI DZIAŁKI

GRANICE DZIAŁKI PRZEZNACZONEJ
DIA INWESTYCJI

ZAKRES REALIZACJI BUDOWY

OBSZAR ODDZIAŁYWANIA / ZAKRES UCZŁIWOŚCI INWESTYCJI

PROJEKTOWANY ELEMENT MAŁEJ ARCHITEKTURY
bezpłatny park linowyPROJEKTOWANY ELEMENT MAŁEJ ARCHITEKTURY
urządzenie do street workoutPROJEKTOWANY ELEMENT MAŁEJ ARCHITEKTURY
ławkaPROJEKTOWANY ELEMENT MAŁEJ ARCHITEKTURY
koszPROJEKTOWANY ELEMENT MAŁEJ ARCHITEKTURY
regulamin

PROJEKTOWANA INWIERZCHNIA - PASEK GR 30 CM



Stwierdzam zgodność z oryginałem

2018-08-23 Aleksandra Jan-Nowak

Biuro Odbioru Miast i Gmin

INWESTYCJA: BUDOWA MAŁEJ ARCHITEKTURY W MIEJSCU PUBLICZNYM W RAMACH ZADANIA "CENTRUM AKTYWNOŚCI RODZINNEJ W OKOLICACH PRZEDSZKOLA I OŚRODKA INTERWENCJI KRYZYSOWEJ W SZCZĄTKOWEJ W RAMACH JAWORZNIANSKIEGO OBYWATELSKIEGO			
ADRES: DZ. NR 212, 222 2014 m ² (zabudowa) 1. MIASTO JAWORZNO OBRĘB: 0044, 44			
INWESTOR: MIASTO JAWORZNO UL. POLSKA 88 43-500 JAWORZNO			
PROJEKTOWAŁ: M. JACUSZYN ul. uprzedmiot. M. JACUSZYN w specjalności architektury - budowlanej		PODSZEDŁ: M. JACUSZYN	
WSPÓŁPRACUJĄCY: M. JACUSZYN		PODSZEDŁ: M. JACUSZYN	
TEMAT RYSUNKU PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI			
DATA: 04-2018	BRANŻA: A	SKALA: 1:500	NR RYS. 1
NR 5			

TOM II
ZAŁĄCZNIKI

2018-03-23

Aleksandra Nowak

Burmistrz

Województwo: śląskie

Powiat: Miasto Jaworzno

Jednostka ewidencyjna: 246801_1 Miasto Jaworzno

Obręb: 0044_44

URZĄD MIEJSKI
W JAWORZNIE
Wydział
Urbanistyki i ArchitekturyMAPA ZASADNICZA
obr. 44 0044: dz. 21/2, 22/2

SKALA 1:500

Posiada ona adres: 246801_1 Miasto Jaworzno, układ wsp. płaskich: PL-2000 strefa 6 (18°), układ wys.: PL-KRON86-NH
z treści materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	PREZYDENT MIASTA JAWORZNA
Nazwa materiału zasobu	MAPA ZASADNICZA
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	2014.007
Wskazanie daty	2018.03.27
Imię, nazwisko i adres osoby reprezentującej organ	



ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

2018-08-06

podpis

Stwierdzam zgodność z oryginałem

Jaworzno dn. 27.03.2018.
Sporządził(a) wydruk Monika Ryncarz

2018-08-23 e.sandra Hejman-Nowak

data podpis

Biuro Obsługi Mieszkańców

Trasę § 5 ust. 3d rozporządzenia Ministra Gospodarki, Przemysłu i Budownictwa, z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (tzw. I z 1994 r. Nr 8 poz. 38 z późn. zm.) przełączyć ze niniejszej decyzji rozstrzygnięcia uprawnienia projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej i do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w ograniczonym zakresie w specjalnościach: drogowej i mostowej.

Zgodnie z § 5 ust. 3a pkt 1 i 2 powyższego w niniejszej decyzji rozstrzygnięcia uprawnienia budowlane w ograniczonym zakresie w specjalnościach: drogowej, mostowej i konstrukcyjno-budowlanej.

1) Projektowanie:

- drog wewnętrznych,
- drog dojazdowych (D), dróg lokalnych (L), dróg zbiorczych (Z), w rozumieniu przepisów w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich użytkowanie,
- drog nie przeznaczonych do ruchu naziemnego i pojazdów, stadiów powierzchni na terenie lotnisk,
- rozbiórki obiektów budowlanych, o których mowa w lit. a-c

2) Kierowanie robotami budowlanymi przy wykonywaniu obiektów, o których mowa w pkt 1.

Zgodnie z § 5 ust. 3b pkt 1 i 2 uprawnienia budowlane w ograniczonym zakresie w specjalnościach: mostowej i konstrukcyjno-budowlanej.

1) Projektowanie:

- budowy, przebudowy i remontu jednoprzeglądowych mostów, wiaduktów, estakad i kładek, o rozpiętości przęsła do 20m,
- budowy mostów składanych według stosownych instrukcji,
- budowy rusztowań i kładek roboczych,
- rozbiórki obiektów budowlanych, o których mowa w lit. a-c nie wymagających uwzględnienia

wpływów eksploatacji górnictwa;

2) Kierowanie robotami budowlanymi przy wykonywaniu obiektów, o których mowa w pkt 1.

URZĄD M. ST. W JAWORZNIE
Wydział Urbanistyczny

Kraków, dnia 10 grudnia 2004 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42 z późn. zm.), art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tzw. jednolity Dz. U. z 2000 r. Nr 106 poz. 1126 z późn. zm.), § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki, Przemysłu i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 1995 r. Nr 8 poz. 38 z późn. zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tzw. jednolity Dz. U. z 2000 r. Nr 95, poz. 1071 z późn. zm.)

Małopolska Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna stwierdza, że

Pan inż. Jacek Litwin

urodzony dnia 21.08.1972 r. w Karszowie uzyskał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny MAP/0191/PWOK/04

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej.

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, uchwałą Nr 38 z dnia 9 grudnia 2004 r. stwierdziła, że Pan Jacek Litwin posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w wyżej wymienionej specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

POTCZENIE
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie, za pośrednictwem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
dr inż. Stanisław Karwanaczuk

Przewodniczący
Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
dr inż. Jędrzej Raniecki



ZAŁĄCZNIK DO ORYGINAŁU

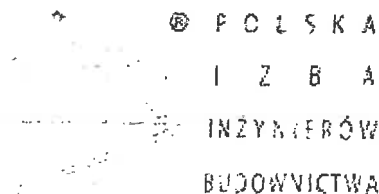
2004-06

podpis

Aleksandra Helman-Nowak

Biuro Obsługi Mieszkańców

URZĄD MIASTO
w JAWORZNIE
Wydział
Urbanistyki i Architektury



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAP-P8Z-NFW-T3P *

Pan Jacek Litwin o numerze ewidencyjnym MAP/BO/0031/05
adres zamieszkania ul. Mieszka I 11a/57, 32-500 Chrzanów
jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2018-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-12-28 roku przez:

Stanisław Karczmarczyk, Przewodniczący Rady Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

2018-08-23
.....
podpis

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piiib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

Stwierdzam zgodność z oryginałem

2018-08-23

Aleksandra Helman-Nowak

.....
Biuro Głównego Inżyniera

TOM III

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY

2018 -08- 23 Aleksandra Hajman-Nowak

Biurowo

- 12 -

12

URZĄD MIEJSKI
w JAWORZNIE
Wydział
Urbanistyczny

OPIS ZAKRESU I SPOSOBU PROWADZENIA ROBÓT BUDOWLANYCH

Stwierdzam zgodność z oryginałem

2018 -08- 23 Aleksandra Hetman-Nowak
Data..... Podpis.....

Urząd Gminy
Biuro Obsługi Mieszkańców 43

- 13 -

OPIS ZAKRESU I SPOSOBU PROWADZENIA ROBÓT BUDOWLANYCH

URZĄD MIEJSKI
JAWORZNO
Wydział
Urbanistyki i Architektury

1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem inwestycji jest budowa elementów małej architektury w miejscu publicznym w ramach zadania: „Centrum aktywności rodzinnej w okolicach przedszkola i ośrodka interwencji kryzysowej w Szczakowej” w ramach Jaworznickiego Budżetu Obywatelskiego. Inwestycja zlokalizowana będzie na działkach nr 21/2 i 22/2 położonych w Jaworznie, jednostka ewidencyjna 2468-01_1 Miasto Jaworzno, obręb 0044,44.

W zakresie przedmiotowej inwestycji przewiduje się roboty budowlane nie wymagające pozwolenia na budowę zgodnie z prawem budowlanym z dnia 7 lipca 1994 z późniejszymi zmianami:

- budowa obiektów małej architektury – użytkowej służącej rekreacji, ławek wraz z robotami budowlanymi.

2. Podstawa opracowania

- Umowa z Inwestorem,
- Mapa zasadnicza
- Obowiązujące akty prawne i normatywy,

3. Lokalizacja

Projektowana inwestycja zlokalizowana będzie na działkach nr 21/2 i 22/2, zlokalizowanych w Jaworznie, jedn. ewid. 246801_1 Miasto Jaworzno, obręb: 0044,44.

4. Stan istniejący

Przedmiotowe działki zlokalizowane są pomiędzy budynkami mieszkalnymi oraz obok terenu zielonego. W sąsiedztwie działek zlokalizowane są budynki mieszkalne oraz usługowe. Działki są niezabudowane.

5. Koncepcja architektoniczna

Niniejsze opracowanie ma na celu zagospodarowanie części terenu działki celu wykonania elementów małej architektury służących rekreacji, a także:

- podniesienie walorów użytkowych i estetycznych terenu poprzez stworzenie atrakcyjnego miejsca przeznaczonego dla osób w różnym wieku;
- zastosowanie wyrobów trwałych, odpornych na działanie warunków atmosferycznych i wandalii
- zastosowanie wyrobów prostych w montażu.

6. Projektowane rozwiązania techniczne

6.1 Podstawowe wymagania dotyczące urządzeń

Podstawowe wymagania dla urządzeń zgodne z europejskimi normami EN913, EN957, EN1176-1, EN ISO 2409, EN ISO 6270 oraz EN ISO 13857.

- urządzenia wykonane z elementów trwałych, odpornych na warunki atmosferyczne
- śruby łączące elementy wykonane ze stali nierdzewnej;
- posiadające minimum dwuletnią gwarancję;
- dostosowanie do wymagań znaku bezpieczeństwa;
- o wysokiej odporności na wpływ warunków atmosferycznych(deszcz, słońce, śnieg);
- o wysokiej odporności na uszkodzenia mechaniczne(uderzenia i obciążenia).

6.2 Projektuje się:

- likwidację nawierzchni istniejącej trawiastej
- niwelacja terenu

Stwierdzam zgodność z oryginałem

2018-08-23

Aleksandra Hetman-Nowak

Biurowisko
Biurowisko

- wykonanie fundamentów pod ławki, regulamin, kosz na śmieci, street workout
- wykonanie nawierzchni z piasku z obrzeżami betonowymi
- montaż urządzeń z ławkami i regulaminem
- obsianie terenu trawą

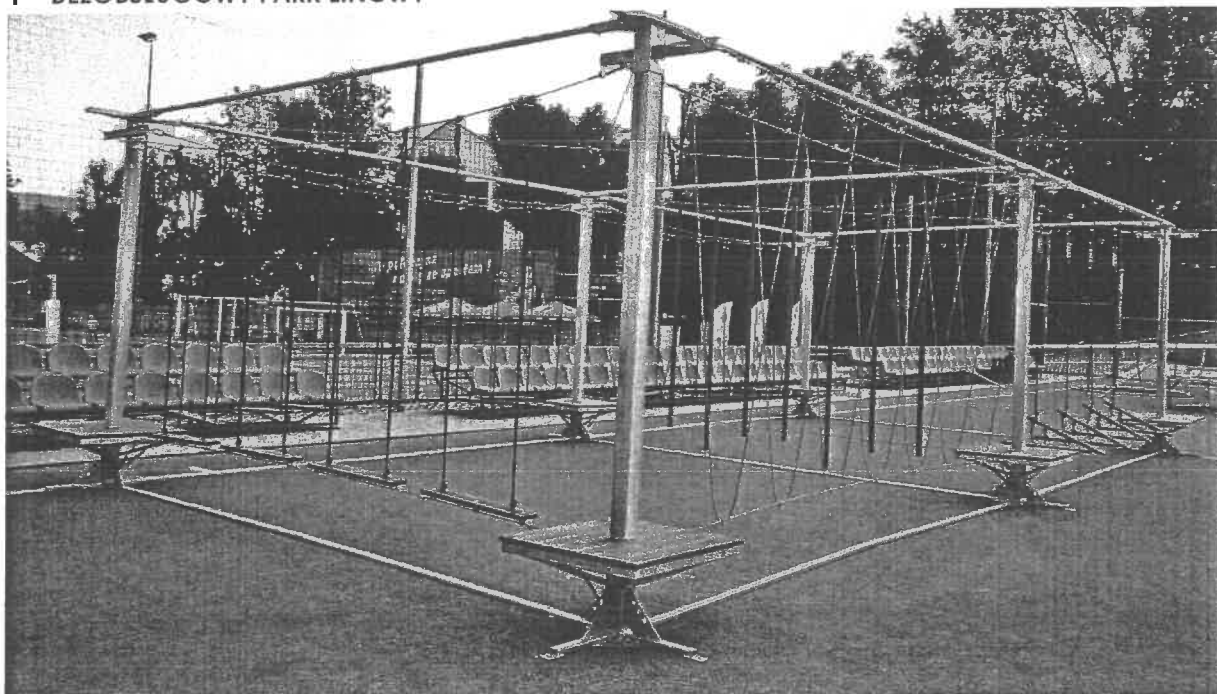
6.3. Istniejące sieci uzbrojenia terenu pozostają bez zmian.

6.4. Ukształtowanie terenu w granicach opracowania pozostawia się bez zmian.

6.5. Zieleń istniejąca pozostawia się bez zmian.

7. Specyfikacja urządzeń

1 – BEZOBSŁUGOWY PARK LINOWY



DANE TECHNICZNE

Szerokość urządzenia – 6,35 m
Szerokość strefy bezpieczeństwa – 10,50 m
Rozstaw słupów – 5,50 m
Wysokość całkowita urządzenia – 3,00 m
Długość urządzenia – 11,85 m
Długość strefy bezpieczeństwa – 16,00 m

MATERIAŁY:

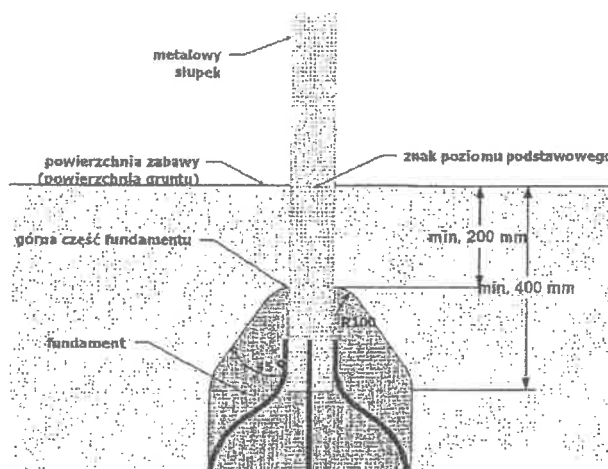
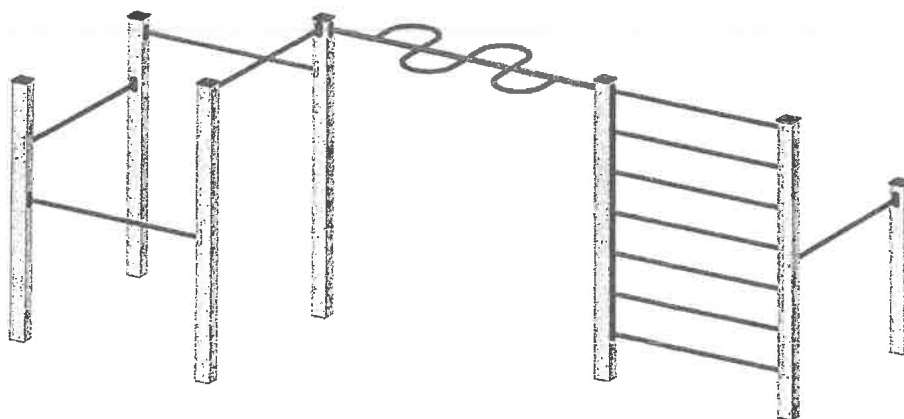
Słupy nośne i elementy łączące słupy wykonane są ze stali konstrukcyjnej węglowej ocynkowanej. Podesty i elementy przeszkód wykonane są z deski świerkowej. Przeszkody rozmieszczone pomiędzy słupami, zawieszone są na linach stalowych ocynkowanych o grubości 8 mm. Liny propylenowe mają średnicę 14 mm. Słupy mocowane są do podłoża za pomocą śrub o średnicy 16 mm. Słupy mocowane są do podłoża za pomocą śrub o średnicy 16 mm.

Stwierdzam zgodność z oryginałem

2018-08-23 Aleksandra Hetman-Nowak
Biuro Obsługi Mieszkańców II

2 – URZĄDZENIE DO STREET WORKOUT

URZĄD MIEJSKI
W JAWORZNIE
Wydział
Urbanistyki i Architektury



Fundament

WYKAZ ELEMENTÓW ZESTAWU:

- drabinka pionowa wys. 2,30 m - 1 szt.
- drążek poziomy- wężyk na wys. 2,30 m - 1 szt.
- drążek poziomy na wys. 2,30 m - 1 szt.
- drążek poziomy na wys. 1,80 m - 1 szt.
- drążek poziomy na wys. 1,50 m - 1 szt.
- drążek poziomy na wys. 1,15 m - 2 szt.

DANE TECHNICZNE:

Wymiary: 4,40m x 2,50m

Strefa bezpieczeństwa: 8,60 x 6,70 m

Wysokość urządzenia: 2,30 m

Wysokość swobodnego upadku: 2,10m

Wymagana nawierzchnia: piasek

Straszedzan, 2018-08-23

2018 -08- 23

Aleksandra Hultman-Nowak

16

SIWZ, strona 472

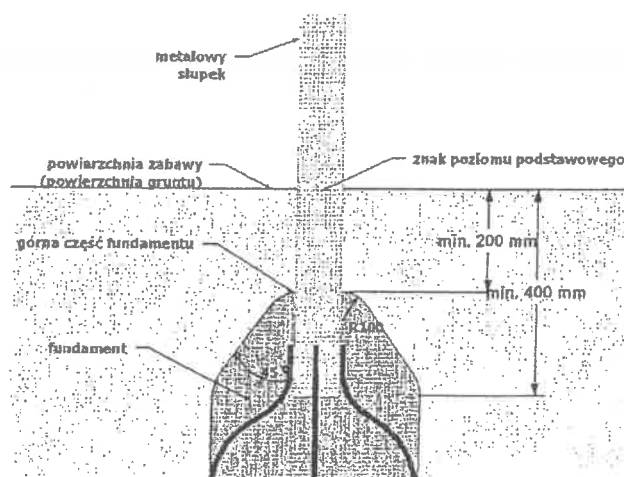
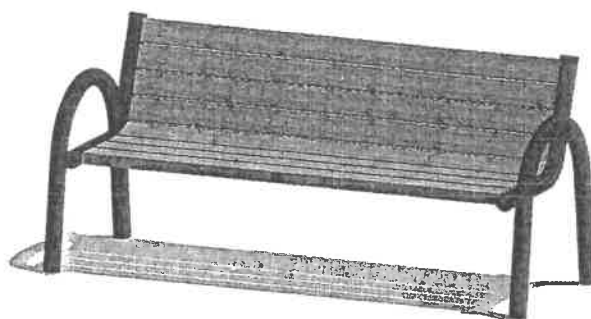
URZĄD MIEJSKI
W JAWORZynie
Wydział
Urbanistyki i Architektury

Sposób wykonania fundamentów: Wykopać doły fundamentowe o gł. min. 600 mm i średnicą min. 220 mm. W miejscu wykopanych otworów umieścić stelaż a następnie wypoziomować. Doły zalać betonem B-30. Następnie wykonać warstwę nawierzchni bezpiecznej. Fundamenty należy wykonać zgodnie z zaleceniami producenta.

MATERIAŁY:

- elementy konstrukcyjne urządzeń wykonane z profili zamkniętych metalowych (80 x 80 mm) w najwyższym stopniu zabezpieczonych przed działaniem czynników zewnętrznych, dzięki zastosowaniu nowoczesnych technologii: śrutowania, fosforanowania żelazowego, zastosowania podkładu cynkowego oraz malowania proszkowego.
- kolor elementów konstrukcyjnych- szary
- elementy z rur metalowych o średnicy 34 i 27 mm w kolorze czerwonym, zabezpieczone przed działaniem czynników zewnętrznych dzięki zastosowaniu nowoczesnych technologii: śrutowania, fosforanowania żelazowego, zastosowania podkładu cynkowego oraz malowania proszkowego.
- słupki zabezpieczone od góry kapturkami z tworzywa
- śruby ocynkowane i zabezpieczone zaślepkami z poliamidu
- urządzenie przeznaczone dla osób w wieku od 12 lat

3 - ŁAWKA



Stwierdzono, że jest to błąd

2018 -08- 23

Aleksandra Holman-Nowak

Burmistrz Miasteczka

URZĄD MIEJSKI
W JAWORZNIE

MATERIAŁY:

- elementy metalowe urządzeń zabezpieczone przed działaniem czynników zewnętrznych, dzięki zastosowaniu nowoczesnych technologii: śrutowania, fosforanowania żelazowego, zastosowania podkładu cynkowego oraz malowania proszkowego.
- siedzisko i oparcie z drewna liściastego, impregnowane i malowane. Kolor drewna: brąz
- montaż poprzez betonowanie w gruncie betonem klasy B30
- śruby ocynkowane, wkręty nierdzewne

Sposób wykonania fundamentów: Wykopać doły fundamentowe o gł. min. 600 mm i średnicy min. 220 mm. W miejscu wykopanych otworów umieścić nogi ławki a następnie wypoziomować. Doły zalać betonem B-30.

Fundamenty należy wykonać zgodnie z zaleceniami producenta.

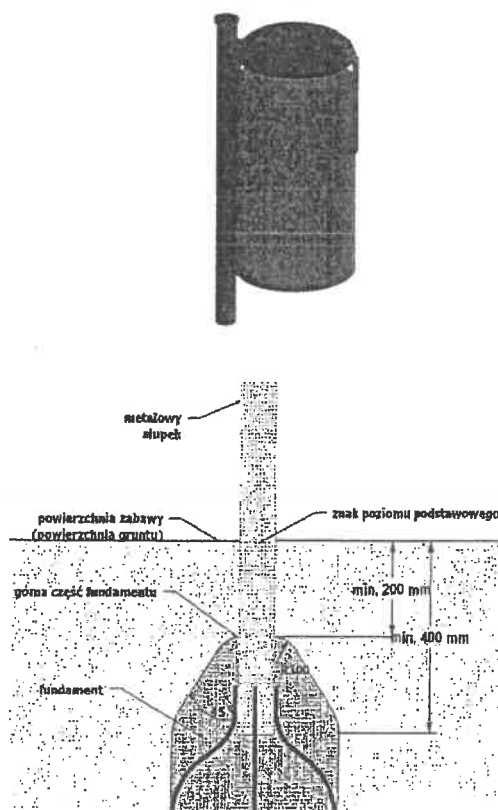
DANE TECHNICZNE:

Wymiary: 1,75 x 0,65 m

Wysokość urządzenia: 0,80 m

Wysokość siedziska: 0,45 m

4 – KOSZ NA ŚMIECI



MATERIAŁY:

- kosz stalowy, ocynkowany, malowany proszkowo
- montaż na metalowej kotwie
- zamykany na zamek
- mała popielnica w standardzie

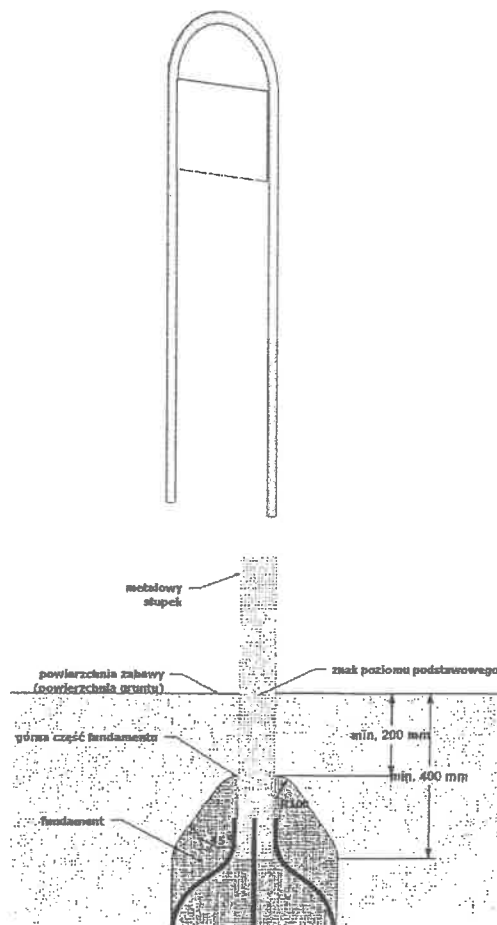
DANE TECHNICZNE:

Wymiary: 0,40 m

Wysokość: 0,80 m

Sposób wykonania fundamentu: Wykopać dół fundamentowy o gł. min. 600 mm i średnicy min. 220 mm. W miejscu wykopanego otworu umieścić słupkę i wypoziomować. Dół zalać betonem B-30. Fundamenty należy wykonać zgodnie z zaleceniami producenta.

5 - REGULAMIN



MATERIAŁY:

- Elementy metalowe urządzeń zabezpieczone przed działaniem czynników zewnętrznych dzięki zastosowaniu nowoczesnych technologii: obróbki strumieniowo - ścierniej, fosforanowania żelazowego, zastosowania podkładu cynkowego oraz malowania proszkowego, urządzenie montowane w gruncie poprzez betonowanie
- Tablica z HDPE z regulaminem w formacie A3

Sposób wykonania fundamentów: Wykopać doły fundamentowe o gł. min. 600 mm i średnicy min. 220 mm. W miejscu wykopanych otworów umieścić słupki. Wypoziomować urządzenie. Doły zalać betonem B-30. Fundamenty należy wykonać zgodnie z zaleceniami producenta.

DANE TECHNICZNE:

Szerokość: 0,55 m

Wysokość urządzenia: 1,85 m

Stwierdzam zgodność z oryginałem
2018-08-23

Aleksandra Hetman-Nowak
Biuro Geodezyjno-Wykonawcze

NAWIERZCHNIA BEZPIECZNA Z PIASKU

Pod urządzeniem do street workout należy wykonać nawierzchnię bezpieczną którą stan będzie warstwa piasku gr 30 cm z obrzeżami betonowymi ograniczającymi rozsypanie piasku

URZĄD MIEJSKI
W JAWORZNIE
Urząd Miejski
Urząd Miejski

8. Uwagi

8.1. Na terenie kompleksu należy umieścić regulamin w formie piktogramu graficznego i opisowego.

8.2. W przypadku jakichkolwiek zmian umiejscowienia zaprojektowanych urządzeń oraz innych zmian w stosunku do niniejszego projektu konieczne jest uzyskanie zgody i pisemnej akceptacji projektanta niniejszej dokumentacji projektowej oraz Inwestora.

8.3. Po zakończeniu realizacji zadania należy bezwzględnie wykonać dokumentację powykonawczą obrazującą dokonane zmiany, potwierdzone przez upoważnione osoby oraz projektanta przedmiotowej dokumentacji projektowej.

8.4. Dokumentacja ta winna być znajdować się u użytkownika - Administratora przez cały okres użytkowania projektowanej siłowni.

8.5. Nazwy użyte w dokumentacji projektowej, przedmiarze i STWiOR należy traktować jako wzorcowe.

INŻ. JACEK LITWIN
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
Nr ewidencyjny izby: MA.450/0031/05
Nr uprawnień: MA.450/010/PWA/0004

Stwierdzam zgodność z projektem

2018-08-23 Aleksandra Helman-Nowak
Podpis:
Biurowo Miejski w II

INFORMACJA BIOZ

URZĄD MIEJSKI
W JAWORZNIE
Wydział
Urbanistyki i Architektury

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1. Przedmiot opracowania

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r, Prawo budowlane (z późniejszymi zmianami),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. nr 47, poz. 401) z późniejszymi zmianami.

Przedmiotem inwestycji jest budowa elementów małej architektury w miejscu publicznym w ramach zadania: „Centrum aktywności rodzinnej w okolicach przedszkola i ośrodka interwencji kryzysowej w Szczakowej” w ramach Jaworznickiego Budżetu Obywatelskiego.

Inwestycja zlokalizowana będzie na działkach nr 21/2 i 22/2 położonych w Jaworznie , jednostka ewidencyjna 2468-01_1 Miasto Jaworzno, obręb 0044,44.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

W obecnym stanie, działka stanowi nieruchomość zabudowaną.

3. Wykaz elementów zagospodarowania placu budowy, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Na placu budowy realizowane będą tylko roboty przygotowawcze i technologiczne obejmujące:

- wytwarzanie betonu i zaprawy,
- składowanie materiałów budowlanych,
- transport pionowy materiałów do miejsca wbudowania.

4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych. Określenie skali rodzaju zagrożeń, miejsca i czasu ich występowania.

a. Elektonarzędzia

Prace budowlane, demontażowe i montażowe z użyciem drobnych narzędzi stacjonarnych (piła do cięcia drewna, betoniarka itp.) i osobistych (młotki udarowe, szlifierki kątowe, wyrzynarki, wiertarki itp.) stwarzają ryzyko urazów u pracowników, w skutek np. nieprawidłowej obsługi, złego stanu technicznego w/w urządzeń i narzędzi.

Wszelkie prace związane z wykorzystaniem narzędzi i urządzeń elektrycznych mogą okazać się niebezpieczne z uwagi na możliwość porażenia prądem.

5. Informacje o sposobie prowadzenia instruktażu pracowników.

- Pracownicy zostaną przeszkoleni przez kierownika budowy w zakresie szkoleń stanowiskowych. Poinformowani zostaną o przydzielonych im obowiązkach, zapoznani z planem BİOZ oraz niebezpieczeństwami występującymi na budowie.
- Obowiązkowo każdy pracownik musi legitymować się świadectwem odbycia szkolenia BHP w specjalistycznym ośrodku (ksero świadectwa na budowie).
- Każdy operator sprzętu budowlanego zatrudnionego na niniejszej budowie będzie posiadał odpowiednie wymagane prawem uprawnienia przy sobie, w postaci przynajmniej kserokopii, a w przypadku prawa jazdy oryginału.
- Pracownicy zostaną powiadomieni o obowiązku stosowania odzieży ochronnej (kaski, rękawice, kamizelki odblaskowe, szelki bezpieczeństwa, okulary ochronne do robót rozbiórkowych, cięcia stali). Materiały te zostaną przekazane pracownikom.
- Zostanie podane do wiadomości pracowników, iż prace szczególnie niebezpieczne będą wykonywane pod nadzorem osób Dozoru. W przypadku wystąpienia zagrożenia zabezpieczyć oraz powiadomić przełożonych, podwładnych i pozostałych pracowników.

Stwierdzam zgodność oryginału

2018-08-23

Aleksandra Hetman-Nowak

Biurowisko Inżynierów II

URZĄD MIEJSKI
W JAWORZNIE
Wydział
Urbanistyki i Architektury

- Sposób przechowywania materiałów niebezpiecznych:
- Podczas wykonywania przedmiotowego zakresu materiały niebezpieczne nie będą używane ani przechowywane.

6. Środki techniczne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wyk. robót budowlany

Wszystkie stanowiska robót, które będą prowadzone na wysokości, zostaną zabezpieczone odpowiednimi balustradami (poręcz na wysokości 1.1m), zapobiegające upadkom z wysokości. Roboty na wysokości prowadzone będą również z rusztowań ustawionych na poz. 0.00m.

7. Wskazanie miejsca przechowywania dokumentacji budowy oraz dokumentów niezbędnych do prawidłowej eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych.

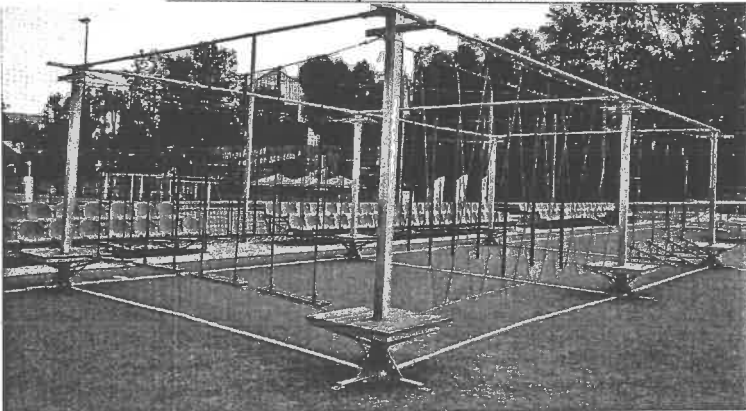
Dokumentacja budowy oraz wszystkie dokumenty niezbędne do prawidłowej eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych przechowywane będą przez kierownika budowy w pomieszczeniach zajmowanych przez nadzór budowy.

INŻ. JACEK LITWIN
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
Nr ewidencyjny Izby: MAP/BO/0031/05
Nr uprawnień: MAP/0191/PWOK/04

Stwierdzam, że projekt jest poprawny

2018-03-23 Aleksandra Hetman-Nowak
Podpis projektanta
Biuro Głównego Inżyniera II

RYSUNKI ARCHITEKTONICZNE



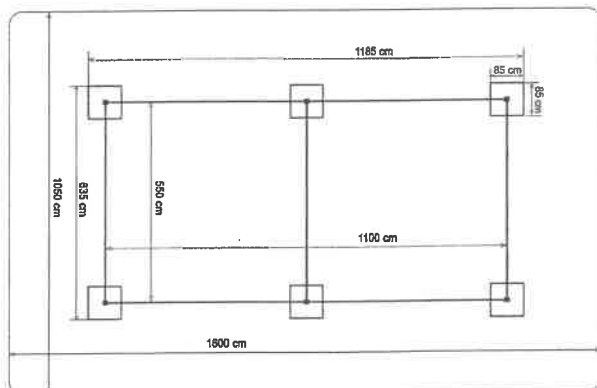
Skład zestawu:	Słupy metalowe x 6 szt	Przeszkody linowe x 7 szt
----------------	------------------------	---------------------------

ark Linowy Tarzan to zestaw sprawnościowy w formie parku linowego.
ody zawieszone są na bezpiecznej wysokości 50 cm.
zy pionowymi słupami konstrukcyjnymi rozpięte są różnorodne przeszkody.

konstrukcja na bazie dwóch, połączonych ze sobą czworokątów to przeprawa, która dostarczy wiele
ij zabawy nie tylko najmłodszym użytkownikom placów zabaw, ale również osobom dorosłym.

biarowe:		Rozstaw słupów	550 cm
refy bezpieczeństwa:	16800 cm ²	Obwód strefy bezpieczeństwa:	5300 cm
ość upadku:	50 cm	Wysokość całkowita urządzenia:	300 cm
ość urządzenia:	635 cm	Długość urządzenia:	1185 cm
ość strefy bezpieczeństwa:	1050 cm	Długość strefy bezpieczeństwa:	1600 cm

aterialowo - konstrukcyjne:
osne i elementy łączące słupy wykonane są ze stali konstrukcyjnej węglowej ocynkowanej.
i elementy przeszkód wykonane są z deski świerkowej.
ody rozmieszczone pomiędzy słupami, zawieszane są na linach stalowych ocynkowanych
ści 8 mm. Liny propylenowe mają średnicę 14 mm.
ocowane do podłoża są za pomocą śrub o średnicy 16 mm.



INWESTYCJA: BUDOWA ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY W MIEJSCU PUBLICZNYM W RAMACH ZADANIA: CENTRUM AKTYWNOŚCI ROZWOJNEJ W OKOLICACH PRZEDSZKOLA I OŚRODKA INTERWENCJI KRYZYSOWEJ W SZCZAKOWIEJ W RAMACH JAWORZNIKIEGO BUDŻETU OBYWATELSKIEGO				LUV LAMPROBKT Sp. z o.o. 30-540 Trzebnia, ul. Gen. Władysława Sikorskiego 71 NIP: 6322552344 - REGON: 14004182 - KRS: 0000593461
ADRES: DZ. NR 21/2, 22/2 JEDN. EWID.: 246801_1 MIASTO JAWORZNO OBRĘB: 0044				
INWESTOR: MIEJSKI ZARZĄD NIERUCHOMOŚCI KOMUNALNYCH UL. PÓŁNOČNA 88 43-600 JAWORZNO				
PROJEKTOWAŁ: Inż. JACEK LITWIN nr uprawnień: MARD/191/PWOK/04 w specjalności konstrukcyjno - budowlanej				
SPRAWDZIŁ:		PODPIS:		LUV LAMPROBKT Sp. z o.o. 30-540 Trzebnia, ul. Gen. Władysława Sikorskiego 71 NIP: 6322552344 - REGON: 14004182 - KRS: 0000593461
WSPOŁPRACA:		PODPIS:		
TEMAT RYSUNKU BEZOBSŁUGOWY PARK LINOWY				
DATA 04-2018	BRANŻA A	SKALA -	NR RYS. 1	NR STR. 25

Stwierdzam: *[signature]*

2018-08-23 Aleksandra Litwin-Nowak

Biuro Obsługi Mieszkańców II

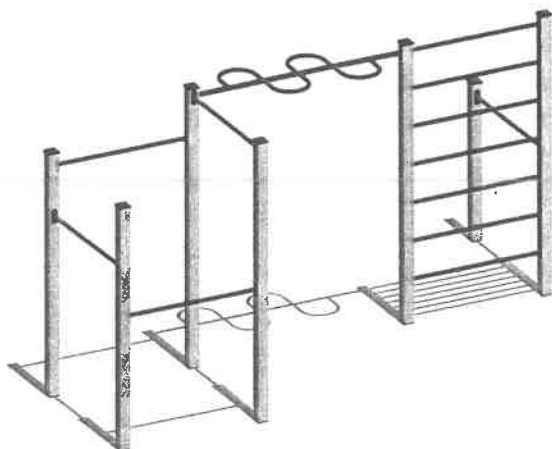
URZĄD MIEJSKI
W JAWORZNIE
Wydział
Urbanistyki i Architektury

INWESTYCJA: BUDOWA ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY W MIEJSCU PUBLICZNYM W RAMACH ZADANIA: „CENTRUM AKTYWNOŚCI RODZINNEJ W OKOLICACH PRZEDSZKOLA I OŚRODKA INTERWENCJI KRYZYSOWEJ W SZCZAKOWIE” W RAMACH JAWORZNIKIEGO BUDŻETU OBYWATELSKIEGO				
ADRES: DZ. NR 21/2, 22/2 JEDN. EWID.: 246801_1 MIASTO JAWORZNO OBRĘB: 0044				
INWESTOR: MIEJSKI ZARZĄD NIERUCHOMOŚCI KOMUNALNYCH UL. PÓŁNOČNA 9B 43-500 JAWORZNO				
PROJEKTOWAŁ: Inż. JACEK LUTWIN nr uprawnień: MAP/0191/PWOK/04 w specjalności konstrukcyjno - budowlanej				PODPIS:
SPRAWDZIŁ:				PODPIS:
WSPÓŁPRACA:				PODPIS:
TEMAT RYSUNKU URZĄDZENIE DO STREET WORKOUT				
DATA 04-2018	BRANŻA A	SKALA -	NR RYS. 2	NR STR. 26

UWAGA! Projekt służy do celów informacyjnych. Nie należy go wykorzystywać do celów innych niż określone w projekcie. Projekt jest własnością Biura Usług Mieszkańców II.

Stwierdzam zgodność z oryginałem

2018-08-23 Aleksandra Hetman-Nowak
Biuro Usług Mieszkańców II

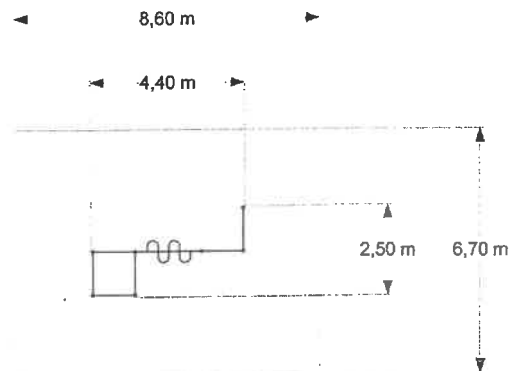


WYKAZ ELEMENTÓW ZESTAWU:

- drabinka pionowa wys. 2,30 m -1szt.
- drążek poziomy- wężyk na wys. 2,30 m -1szt.
- drążek poziomy na wys. 2,30 m -1szt
- drążek poziomy na wys. 1,80 m -1szt
- drążek poziomy na wys. 1,50 m -1szt
- drążek poziomy na wys. 1,15 m -2szt

DANE TECHNICZNE:

Wymiary: 4,40m x 2,50m
 Strefa bezpieczeństwa: 8,60 x 6,70 m
 Wysokość urządzenia: 2,30 m
 Wysokość swobodnego upadku: 2,10m
 Wymagana nawierzchnia:
 nawierzchnia elastyczna



MATERIAŁY:

- elementy konstrukcyjne urządzeń wykonane z profili zamkniętych metalowych (80 x 80 mm) w najwyższym stopniu zabezpieczonych przed działaniem czynników zewnętrznych, dzięki zastosowaniu nowoczesnych technologii: śrutowania, fosforanowania żelazowego, zastosowania podkładu cynkowego oraz malowania proszkowego.
- kolor elementów konstrukcyjnych- szary
- elementy z rur metalowych o średnicy 34 i 27 mm w kolorze czerwonym, zabezpieczone przed działaniem czynników zewnętrznych dzięki zastosowaniu nowoczesnych technologii: śrutowania, fosforanowania żelazowego, zastosowania podkładu cynkowego oraz malowania proszkowego.
- osadzone w gruncie na betonowych stopach
- słupki zabezpieczone od góry kapturkami z tworzywa
- śruby ocynkowane i zabezpieczone zaślepkami z poliamidu
- urządzenie przeznaczone dla osób w wieku od 12 lat

Stwierdzam, że powyższe dane są zgodne z rzeczywistością.

2018 -08- 23 Aleksandra Hetman-Nowak

Podpis: _____

Biurowo Obsługi Mieszkańców II

-26A-

URZĄD MIEJSKI
W JAWORZNIE
Wydział
Urbanistyki i Architektury

INWESTYCJA: BUDOWA ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY W MIEJSCU PUBLICZNYM W RAMACH ZADANIA: „CENTRUM AKTYWNOŚCI RODZINNEJ W OKOLICACH PRZEDSZKOLA I OŚRODKA INTERWENCJI KRYZYSOWEJ W SZCZAKOWEJ” W RAMACH JAWORZNIKIEGO BUDŻETU OBYWATELSKIEGO				
ADRES: DZ. NR 21/2, 22/2 JEDN. EWID.: 245801_1 MIASTO JAWORZNO OBRĘB: 0044				
INWESTOR: MIEJSKO ZARZĄD NIERUCHOMOŚCI KOMUNALNYCH UL. PÓŁNOCNA 9B 43-600 JAWORZNO				
PROJEKTOWAŁ: int. JACEK LITWIN nr uprawnień: MAP/0191/PWOK/04 w specjalności konstrukcyjno - budowlanej		PODPIS:		
SPRAWDZIŁ:		PODPIS:		
WSPÓŁPRACA:		PODPIS:		
TEMAT RYSUNKU ŁAWKA				
DATA 04-2018	BRANŻA A	SKALA -	NR RYS. 3	NR STR. 27

LIWI & WITKOŁA s.c. sp. z o.o.
32-540 Trzebów, ul. Gór. Wiosnowej, Skanowisko 71
NIP: 622182214 - REGON: 140004382 - KRS: 000059481

LIWI & WITKOŁA s.c. sp. z o.o.
32-540 Trzebów, ul. Gór. Wiosnowej, Skanowisko 71
NIP: 622182214 - REGON: 140004382 - KRS: 000059481

Stwierdzam zgodność z oryginałem

2018.-08-23 Aleksandra Helman-Nowak
Biuro Usług Mieszkańców II



DANE TECHNICZNE:

Wymiary: 1,75 x 0,65 m

Wysokość urządzenia: 0,80 m

Wysokość siedziska: 0,45m

MATERIAŁY:

- elementy metalowe urządzeń zabezpieczone przed działaniem czynników zewnętrznych dzięki zastosowaniu nowoczesnych technologii: śrutowania, fosforanowania żelazowego, zastosowania podkładu cynkowego oraz malowania proszkowego.
- siedzisko i oparcie z drewna liściastego, impregnowane i malowane. Kolor drewna: brąz
- montaż poprzez betonowanie w gruncie betonem klasy B-20
- śruby ocynkowane, wkręty nierdzewne

BEZPIECZEŃSTWO:

Urządzenie posiada certyfikat zgodności z normą PN-EN 1176:2009 wydany przez Biuro Badań i Certyfikacji Centralnego Ośrodka Badawczo-Rozwojowego Aparatury Badawczej i Dydaktycznej COBRABID-BBC.

Wszystkie komponenty stosowane do produkcji urządzenia posiadają atesty TUV lub atesty Higieniczne oraz inne – zgodnie z wymogami .

- 27A -

Stwierdzam zgodność z oryginałem

2018-08-23 Aleksandra Hetman-Nowak

Biurowo
Biuro Osiedli Mieszkańców

URZĄD MIEJSKI
W JAWORZNIE
Wydział
Urbanistyczny i Architektura

INWESTYCJA: BUDOWA ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY W MIEJSCU PUBLICZNYM W RAMACH ZADANIA: „CENTRUM AKTYWNOŚCI RODZINNEJ W OKOLICACH PRZEDSZKOLA I OŚRODKA INTERWENCJI KRYZYSOWEJ W SZCZAKOWEJ” W RAMACH JAWORZNIKIEGO BUDŻETU OBYWATELSKIEGO				
ADRES: DZ. NR 212, 22/2 JEDN. EWID.: 245801_1 MIASTO JAWORZNO OBRĘB: 0044				
INWESTOR: MIEJSKI ZARZĄD NIERUCHOMOŚCI KOMUNALNYCH UL. POŁNOĆNA 8B 43-600 JAWORZNO				
PROJEKTOWAŁ: inż. JACEK LITWIN nr uprawnień: MAP/0191/PWOK/04 w specjalności konstrukcyjno - budowlanej		PODPIS:		
SPRAWODZIŁ:		PODPIS:		
WSPÓŁPRACA:		PODPIS:		
TEMAT RYSUNKU KOSZ NA ŚMIECI				
DATA 04-2018	BRANŻA A	SKALA -	NR RYS. 4	NR STR. 28

LW LNFPROJEKT Sp. z o.o.
32-540 Trzebka, ul. Główna, Wysokość Słonecznika 71
NIP: 632285531 - REGON: 14300432 - KRS: 000051441

Sp. z o.o.
LW LNFPROJEKT

-28-

Stwierdzam zgodność z projektem
2018 -08- 23 Aleksandra Hetman-Nowak
Projektant
Biuro Główny Mieszkańców II



DANE TECHNICZNE:

Wymiary: 0,40m

Wysokość: 0,80 m

MATERIAŁY:

- kosz stalowy, ocynkowany, malowany proszkowo
- montaż na metalowej kotwie
- zamykany na zamek
- mała popielnica w standardzie

- 28 A -

Stwierdzam zgodność z oryginałem
2018 -08- 23 Aleksandra Hetman-Nowak
Podpisany
Biuro Obsługi Mieszkańców II

URZĄD MIASTA
W JAWORZNIE
Wydział
Urbanistyczny

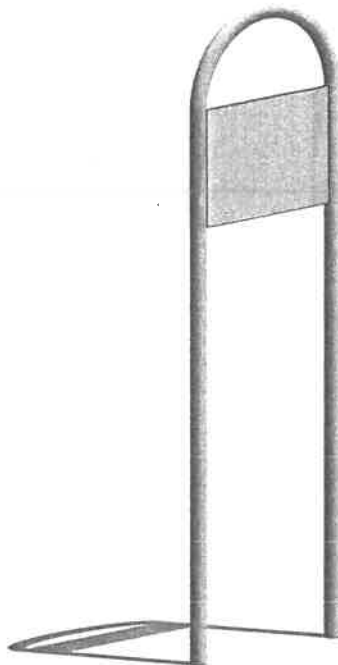
INWESTYCJA: BUDOWA ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY W MIEJSCU PUBLICZNYM W RAMACH ZADANIA „CENTRUM AKTYWNOŚCI RODZINNEJ W OKOLICACH PRZEDSZKOLA I OŚRODKA INTERWENCJI KRYZYSOWEJ W SZCZAKOWEJ” W RAMACH JAWORZNIKIEGO BUDŻETU OBYWATELSKIEGO				
ADRES: DZ. NR 21/2, 22/2 JEDN. EWID.: 246801_1 MIASTO JAWORZNO OBREB: 0044				
INWESTOR: MIEJSKI ZARZĄD NIERUCHOMOŚCI KOMUNALNYCH UL. PÓŁNOCNA 9B 43-600 JAWORZNO				
PROJEKTOWAŁ: Inż. JACEK LITWIN nr uprawnień: MAP/0191/FWOK/04 w specjalności konstrukcyjno - budowlanej	PODPIS:			
SPRAWDZIŁ:	PODPIS:			
WSPÓŁPRACA:	PODPIS:			
TEMAT RYSUNKU REGULAMIN				
DATA 04-2018	BRANŻA A	SKALA -	NR RYS. 5	NR STR. 29

LWU PROJEKT
32-540 Tarnobrzeg, ul. Gen. Władysława Sikorskiego 71
NIP: 1422282214 - REGON: 142228221 - KRS: 0000251402

Stwierdzam zgodność z oryginałem

2018-09-23 Aleksandra Hetman-Nowak

Biuro Usługi Mieszkańców II



DANE TECHNICZNE:

Szerokość: 0,55m

Wysokość urządzenia: 1,85 m

MATERIAŁY:

- Elementy metalowe urządzeń zabezpieczone przed działaniem czynników zewnętrznych dzięki zastosowaniu nowoczesnych technologii: obróbki strumieniowo - ścierniej, fosforanowania żelazowego, zastosowania podkładu cynkowego oraz malowania proszkowego, urządzenie montowane w gruncie poprzez betonowanie
- Tablica z HDPE pod regulamin w formacie A3

- 29A -

Stwierdzam zgodność z oryginałem

2018 -08- 23

Aleksandra Hetman-Nowak

Biuro Obsługi Mieszkańców II

PROJEKT BUDOWLANY

Projekt Budowlany dotyczący części V - Doposażenie placu zabaw dla zadania pn.: „Mini ogród doświadczeń przy ul. Długoszyńskiej”,
lokalizacja zadania: Jaworzno ul. Długoszyńska, działka nr 129/3.

Uwaga!

Należy uwzględnić tylko te części Projektu Budowlanego, które dotyczą wykonania robót wyszczególnionych w Przedmiarze Robót.

Uwaga!

Jeżeli w projekcie budowlanym znajdują się wskazania znaków towarowych, patentów, pochodzenia materiałów oraz nazw producentów czy konkretnych modeli należy rozumieć, że dopuszcza się stosowanie materiałów równoważnych o porównywalnych (nie gorszych) parametrach technicznych, eksploatacyjnych i użytkowych niż te, które wskazano w przedmiotowym dokumencie.

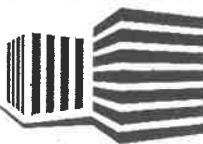
Ponadto, zgodnie z art. 30 ust. 4 ustawy z 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity - Dz. U. z 2017 roku, poz. 1579 z późniejszymi zmianami), ilekroć w niniejszym dokumencie, wskazano określone normy, europejskie oceny techniczne, aprobaty, specyfikacje techniczne lub systemy referencji technicznych, należy rozumieć, iż Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym.

Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne w stosunku do załączonego dokumentu jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego materiały, roboty budowlane spełniają wymagania określone przez Zamawiającego.

Uwaga!

Oryginał projektu budowlanego - do wglądu, znajduje się w Biurze Obsługi Mieszkańców II MZNK w Jaworznie, przy ul. Jagiellońskiej 70.

A&B ARCHITEKCI S.C.



43-600 JAWORZNO
ul. Grunwaldzka 72a
tel. 32 752 01 57, kom. 601 237 33
architraw@poczta.fm

PROJEKT BUDOWLANY – EGZ. 1

TEMAT OPRACOWANIA	DOPOSAŻENIE PLACU ZABAW PN: „MINI OGRÓD DOŚWIADCZEŃ”, WYKONANEGO W RAMACH JAWORZNICKIEGO BUDŻETU OBYWATELSKIEGO	
ADRES INWESTYCJI	działka nr:129/3; jedn. ewid. 246801_1, Miasto Jaworzno obr.1020	
INWESTOR	Miejski Zarząd Nieruchomości Komunalnych w Jaworznie ul. Północna 9b, 43-600 Jaworzno	
KATEGORIA OBIEKTU	KATEGORIA VII – INNE BUDOWLE	
PROJEKTANT	NR UPRAWNIENI	PODPIS
mgr inż. arch. Bogdan Stefański	nr upr. MPOIA/021/2006 w specj. architektonicznej bez ograniczeń członek MP-1243 nr upr. 1563/94 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń członek MOIIB nr ewid. MAP/BO/6383/02	mgr inż. arch. BOGDAN STEFAŃSKI uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń nr upr. MPOIA/021/2006 Dulowa, 91/1 Krasowska 91 b tel. 32 6138 475, 603 373 483
DATA OPRACOWANIA DOKUMENTACJI		30. 05. 2018 r.

Stwierdzam zgodność z oryginałem

2018 -08- 23

data..... podpis..... Aleksandra Herman-Nowak

WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE/ REPRODUKCJA WZBRONIONA / Dz. U. Nr 24 Poz. 83 z dnia 23.02.1994r.

Biuro Obsługi Mieszkańców II

SPIS TREŚCI :

I. OŚWIADCZENIA PROJEKTANTÓW, UPRAWNIENIA BUDOWLANE I ZAŚWIADCZENIA O WPISIE DO IZBY AUTORÓW PROJEKTU, DOKUMENTY FORMALNO-PRAWNE

II. CZĘŚĆ OPISOWA

1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA
2. STAN ISTNIEJĄCY ZAGOSPODAROWANIA TERENU
3. DOPOSAŻENIE PLACU ZABAW

III. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

1. KARTY TECHNICZNE
2. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Stwierdzam zgodność z oryginałem

2018 -08- 23

Aleksandra Hetman-Nowak

WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE/ REPRODUKCJA WZBRONIONA / Dz. U. Nr 24 Pół. '83 z dnia 23.02.1994r.

podpisane przez
Biuro Obsługi Mieszkańców II

I. OŚWIADCZENIA PROJEKTANTÓW, UPRAWNIENIA BUDOWLANE I ZAŚWIADCZENIA O WPISIE DO IZBY AUTORÓW PROJEKTU

1. OŚWIADCZENIA PROJEKTANTÓW.

2. UPRAWNIENIA BUDOWLANE I ZAŚWIADCZENIA O WPISIE DO IZBY AUTORÓW PROJEKTU.

- mgr inż. arch. Bogdan Stefański.

Stwierdzam zgodność z oryginałem

2018 -08- 23

Aleksandra Hetman-Nowak

WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE/ REPRODUKCJA WZBRONIONA / Dz. U. Nr 24 Poz. 83 z dnia 23.02.1994r.

Biurowisko
Biuro Oświadczeń i Zaświadczeń II

Dulowa, 30. 05. 2018 r.

BOGDAN STEFAŃSKI

zam. 32-545 Dulowa,
ul. Tenczyńska 5

nr upr. MPOIA/021/2006
w specj. architektonicznej bez ograniczeń
członek MP-1243

nr upr. 1563/94
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
bez ograniczeń
członek MOIIB nr ewid. MAP/BO/6383/02

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 20 ust. 4 z dn. 7 lipca 1994 Prawo budowlane / tekst jednolity Dz. U. z 2017 roku Nr 1332 / jako projektant projektu budowlanego w ramach zadania pt. **„DOPOSAŻENIE PLACU ZABAW PN: „MINI OGRÓD DOŚWIADCZEŃ„ WYKONANEGO W RAMACH JAWORZNICKIEGO BUDŻETU OBYWATELSKIEGO”**

dla zamierzenia realizowanego na **działce nr:129/3**; jedn. ewid. 246801_1, Miasto Jaworzno obr. 1020;

którego Inwestorem jest **Miejski Zarząd Nieruchomości Komunalnych w Jaworznie**
ul. Północna 9b, 43-600 Jaworzno

oświadczam,

że projekt budowlany został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami oraz zasadami wiedzy technicznej na dzień opracowania projektu.

mgr inż. arch. **BOGDAN STEFAŃSKI**
uprawnienia budowlane w specjalności
architektonicznej do projektowania
architektonicznej bez ograniczeń
nr upr. MPOIA/021/2006
Dulowa, ul. Tenczyńska 91 b
Dulowa 32-545 373 483
tel. 32 6138 475, 603 373 483
Stwierdzam zgodność z oryginałem

2018 -08- 23

Aleksandra Pietras-Nowak
Przewodnicząca
Biuro Obsługi Mieszkańców II

WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE/ REPRODUKCJA WZBRONIONA / Dz. U. Nr 24 Poz. 83 z dnia 23.02.1994r.



**IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ**

**MAŁOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA**

Sygnatura akt: OKK/Upb/2706MP

Kraków, dnia 19 czerwca 2006 r.

DECYZJA nr MPOIA / 021 / 2006

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 13 ust. 1 pkt 1 i art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 201; dalsze zmiany: Dz. U. z 2004 r. Nr 6, poz. 41, Nr 92, poz. 881, Nr 93, poz. 888 i Nr 96, poz. 959 oraz z 2005 r. Nr 113, poz. 954, Nr 163, poz. 1362 i 1364 i Nr 169, poz. 1419), art. 11 i 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z 2002 r. Nr 23, poz. 221 i Nr 153, poz. 1271 i Nr 240, poz. 2052, z 2003 r. Nr 124, poz. 1152 i Nr 190, poz. 1864, z 2004 r. Nr 141, poz. 1492 oraz z 2005 r. Nr 150, poz. 1247), oraz art. 104 i 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071; dalsze zmiany: Dz. U. z 2001 r. Nr 49, poz. 509, z 2002 r. Nr 113, poz. 964, Nr 153, poz. 1271, i Nr 169, poz. 1387, z 2003 r. Nr 130, poz. 1188, z 2004 r. Nr 162, poz. 1692 oraz z 2005 r. Nr 64, poz. 565 i Nr 78, poz. 682)

stwierdza się, że

Pan mgr inż. arch. Bogdan Stefański
urodzony dnia 17 listopada 1964 r., w Trzebinie
posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową
i nadaje się

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia. Od decyzji przysługuje Panu odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem organu, który wydał decyzję tj. Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Małopolskiej Okręgowej Izby Architektów, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

dr inż. arch. Witold Gilewicz, Przewodniczący OKK

dr hab. inż. arch. prof. Pn. Wiesław Cebadyn, Vice Przewodniczący OKK

mgr inż. arch. Witold Sidor, Vice Przewodniczący OKK

mgr inż. arch. Maria Korpaczuk, Sekretarz OKK

mgr inż. arch. Jerzy Głodkiewicz, członek OKK

mgr inż. arch. Dorota Krytanowska, Członek OKK

mgr inż. arch. Jan Szapota, Członek OKK

mgr inż. arch. Ryszard Trzaska, Członek OKK

mgr inż. arch. Jolanta Wąsik, członek OKK

Oczekiwania:

1. Pan Bogdan Stefański, zam. Dulowa, ul. Tercyzłoka 5, 32-545 Kamińskie
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego, ul. Krucza 38/42, 00-926 Warszawa
3. Małopolska Okręgowa Rada Izby Architektów
4. n/a

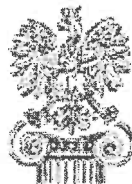
Dulowa, ul. Tercyzłoka 5, 32-545 Kamińskie
tel. 32 6138 475, 603 373 483

Stwierdza się, że osoba przystąpiła do egzaminu
Dulowa, ul. Tercyzłoka 5, 32-545 Kamińskie
tel. 32 6138 475, 603 373 483

Aleksandra Hetman-Nowak

2018-08-23

Biuro Ochrony Maszyn i Urządzeń II



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Małopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Małopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

MGR INŻ. ARCH. BOGDAN STEFAŃSKI

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **MPOIA/021/2006**, jest wpisany na listę członków Małopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **MP-1243**.

Członek czynny od: 23-08-2006 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 17-04-2018 r. Kraków.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-09-2018 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie Informatycznym Izby Architektów RP przez:
Grzegorz Lechowicz, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

mgr inż. arch. **BOGDAN STEFAŃSKI**
uprawnienia budowlane w specjalności
architektonicznej do projektowania
bez ograniczeń
nr upr. MPOIA/021/2006
Dulowa, ul. Krakowska 91 b
tel. 32 6138 475, 603 373 483

MP-1243-69EB-EC81-BBEF-38E1

tel. 32 6138 475, 603 373 483
tel. 32 6138 475, 603 373 483

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: www.izbaarchitektow.pl lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.

Stwierdzam: *[podpis]*

2018 -08- 23

Aleksandra Hetman-Nowak

Burmistrz Międzykańców II

URZĄD WOJEWÓDZKI
w Katowicach
Wydział Architektury i Krajobrazu
40-032 Katowice, ul. Jagiellońska 25
0514259

Katowice, dnia 13 grudnia 1994...r

Nr ewid.1563/94

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
DO PEŁNIENIA SAMODZIELNYCH FUNKCJI TECHNICZNYCH W BUDOWNICTWIE

Na podstawie § 2 ust.1 pkt 1, § 5 ust.1 pkt 1, § 6 ust.2, §
i § 13 ust.1 pkt.2... rozporządzenia Ministra Gospodarki Tereno-
wej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975r w sprawie samo-
dzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U.Nr 8,poz.46
z późn.zm.(Dz.U.Nr 69)91 poz.299) stwierdza się, że:

Obywatel BOGDAN S T E F A Ń S K I
..... magister inżynier budownictwa
urodzony dnia 17. listopada 1964 r. w Trzebini
posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania sa-
modzielnej funkcji ..projektanta oraz kierownika budowy i robót
.....
w specjalności..... konstrukcyjno-budowlanej

Obywatel BOGDAN S T E F A Ń S K I jest upoważniony do :

- 1/ sporządzania projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno-budowla-
nych budynków oraz innych budowli z wyłączeniem linii, węzłów
i stacji kolejowych, dróg oraz nawierzchni lotniskowych, mostów,
budowli hydrotechnicznych i melioracji wodnych,
- 2/ sporządzania projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych
budynków inwentarskich i gospodarczych, adaptacji projektów
powtarzalnych innych budynków oraz sporządzania planów zagospodar-
wania działki związanych z realizacją tych budynków,
- 3/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowan-
ia i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych
oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie wszelkich
budynków oraz innych budowli, z wyłączeniem linii, węzłów i stacji
kolejowych, dróg oraz nawierzchni lotniskowych, mostów, budowli
hydrotechnicznych i wodnomelioracyjnych.

architekt

inż.

inż.

Działowa

tel. 32 6138 475, 603 373 63

Stwierdzam zgodność z oryginałem

2018-08-2

z up. WOJEWÓDZKI

inż. Jan-Nowak

inż.

inż.

inż.

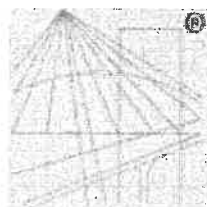
inż.

inż.

inż.

inż.

inż.



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAP-QXZ-GB6-XHG *

Pan Bogdan Stefański o numerze ewidencyjnym MAP/BO/6383/02
adres zamieszkania ul. Tenczyńska 5, 32-545 Karniowice, Dulowa
jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2018-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-01-08 roku przez:

Stanisław Karczmarczyk, Przewodniczący Rady Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

mgr inż. arch. BOGDAN STEFAŃSKI
uprawnienia budowlane w
architektonicznej do projektowania
bez ograniczeń
nr upr. MAP/BO/6383/02
Dulowa, ul. Krakowska 111
tel. 32 6138 475, 603 373 483

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

Stwierdzam autentyczność podpisu

2018 -08- 23

Aleksandra Pietras-Nowak

Biurowisko Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

CZĘŚĆ OPISOWA

1. PRZEDMIOT INWESTYCJI

ZAMIERZENIEM INWESTYCYJNO - BUDOWLANYM JEST : „DOPOSAŻENIE PLACU ZABAW PN: „mini ogród doświadczeń,, WYKONANEGO W RAMACH JAWORZNICKIEGO BUDŻETU OBYWATELSKIEGO" NA DZIAŁCE NR:129/3; JEDN. EWID. 246801_1, MIASTO JAWORZNO OBR.1020

2. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU Z OPISEM PROJEKTOWANYCH ZMIAN

Teren inwestycji stanowi działka nr **129/3**; JEDN. EWID. 246801_1, MIASTO JAWORZNO OBR.1020 przy ul. Długoszyńskiej w Jaworznie. Obszar inwestycji przeznaczony pod zagospodarowanie przestrzeni publicznej obecnie jest użytkowany, jest to teren publiczny zabudowy wielorodzinnej z przewagą zabudowy jednorodzinnej. Teren jest zielony, płaski i porośnięty trawą. Obszar inwestycji położony jest na północny-wschód od ulicy Długoszyńskiej. Obszar inwestycji otoczony jest od północy, wschodu i południa szpalerem wysokich drzew - jest to obszar istniejącego parku.

Na działce znajduje się już istniejący plac zabaw dla dzieci oraz istniejąca siłownia, usytuowane na planie dwóch prostokątów połączonych ze sobą.

Plac zabaw dla dzieci wyposażony jest w następujące urządzenia:

- istniejący bujak konik
- istniejący bujak auto
- istniejąca karuzela talerzowa
- istniejąca piaskownica zasuwana
- istniejąca wieża linowa
- istniejąca huśtawka sznurkowa
- istniejąca huśtawka podwójna
- istniejące urządzenie wielofunkcyjne

Natomiast siłownia wyposażona została w trzy urządzenia siłowe:

- istniejący jeździec
- istniejący wioślarz
- istniejący orbitek

Dodatkowo na działce są :2 ławeczki, 2 kosze na śmieci, stojak na rowery i tablica informacyjna.

Wejście na teren inwestycji odbywa się od strony północnej, od ulicy Długoszyńskiej. Istniejący plac zabaw bez siłownią ogrodzony jest z czterech stron, od północy posiada furtkę wejściową szer. 1,00m, a od południa bramę wjazdową szer. 3,00m. Teren jest uzbrojony w sieć energii elektrycznej i kanalizacyjną.

3. DOPOSAŻENIE PLACU ZABAW

Zamierzenie inwestycyjne obejmuje projekt doposażenia istniejącej przestrzeni placu zabaw i siłowni w dodatkowe urządzenia zabawowe i siłowe.

Podstawową funkcją placu zabaw jest zachęcanie dzieci do zabaw ruchowych i

wysiłku fizycznego, który jest niezbędny dla ich rozwoju. Na terenie planuje się zamontować urządzenia, które inspirując do zabawy, przynoszą szereg korzyści dla zdrowia, rozwoju fizycznego i psychicznego dzieci. Urządzenia będą wykonane z bezpiecznych i trwałych materiałów, zapobiegających dewastacji, a przynajmniej ograniczających ją. Urządzenia zostały tak dobrane aby były proste, nieskomplikowane. W ramach doposażenia istniejącego placu zabaw planuje się zamontowanie następujących urządzeń :

dla placu zabaw są to:

- a) Koparka – piaskownica
- b) Ścianka przytulanka – pin art
- c) Labirynt XXL
- d) Lokomotywa tuba
- e) Młyńskie koło

dla siłowni zewnętrznej:

- f) Zestaw krzesło do wyciskania + wyciąg górny + pylon
- g) Zestaw : motyl podwójny

a) Koparka

- Wymiary urządzenia: dł. 8,47m, szer. 6,77m, wys. 2,2m
- Strefa bezpieczeństwa: 11,65x10,58m
- Materiały wykonania: Szkielet koparki została wykonana ze stali nierdzewnej. Siedzisko pokryte warstwą antypoślizgowej gumy. Wszystko zmontowane zostało za pomocą śrub ze stali nierdzewnej okrytych poliamidowymi nasadkami.
- Produkt do zabawy został projektowany zgodnie z normami europejskimi EN 1176:2008 (PNEN 1176:2009).

b) Ścianka Przytulanka – Pin Art

- Pin Art - Ścianka Przytulanka - mogą z niej korzystać zarówno dzieci jak i dorośli. Celem zabawy jest utworzenie odbicia 3D. Wystarczy stanąć przy ścianie i delikatnie przytulić się do niej, przesuwając szpilki na drugą stronę ścianki. W ten sposób powstaje trójwymiarowy efekt. Końcowy efekt odbicia zależy od wyobraźni osoby korzystającej z Pin Artu.
- Dane obmiarowe:
Szerokość podstawy: 100 cm Strefa bezpieczeństwa: 200 cm
Długość podstawy: 240 cm Szerokość ścianki: 100 cm
Wysokość urządzenia: 225 cm Wysokość ścianki : 200 cm
Waga urządzenia: 345 kg Grubość ścianki: 7,1 cm
- Dane materiałowe – konstrukcyjne:
Pin Art składa się z konstrukcji nośnej zbudowanej z ceownika i profili metalowych, pokrytych ryflowaną blachą aluminiową (podest), oraz ścianki, w której umieszczonych jest 3460 szt szpilek ze stali nierdzewnej, zakończonych z obu stron zaokrągloną główką. Całość konstrukcji zamontowana jest na kołach umożliwiających przemieszczanie Ścianki Przytulanki.
Całe urządzenie jest wolnostojące, jednak istnieje możliwość przytwierdzenia konstrukcji na stałe do podłoża poprzez zakotwiczenie. Dla placu przy ulicy Długoszyńskiej urządzenie należy zamocować do podłoża.

Stwierdzam zgodę na zamontowanie

2018-08-23

WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE/ REPRODUKCJA WZBRONIONA / Dz. U. Nr 24 Poz. 83 z dnia 23.02.1994r.

Aleksandra Herman-Nowak
podpisano
Długooszyńska

- 10 -

c) Labirynt XXL

- Labirynt XXL to urządzenie zabawowe, przeznaczone jest dla dzieci i osób dorosłych.
- Dane obmiarowe:
Pole strefy bezpieczeństwa: 18 m² Obwód strefy bezpieczeństwa: 1720 cm
Wysokość upadku: 0 cm Wysokość całkowita urządzenia: 92 cm
Szerokość urządzenia: 160 cm Długość urządzenia z uchwytami: 185 cm
Szerokość strefy bezpieczeństwa: 360 cm Długość strefy bezpieczeństwa: 500 cm
- Dane materiałowo – konstrukcyjne:
Konstrukcja labiryntu wykonana jest z dennicy stalowej o średnicy 160 cm, która zamontowana jest na dennicy wykonanej ze stali nierdzewnej i służy jako podstawa labiryntu. Uchwyty labiryntu wykonane są z rury nierdzewnej, wysokość całkowita 72 cm. Powierzchnia labiryntu znajduje się na wysokości 40 cm.

d) Lokomotywa tuba

- To mały zestaw zabawowy przeznaczony dla najmłodszych użytkowników placów zabaw. Kolorowe panele rozwijają wyobraźnię i na pewno dostarczą wielu wrażeń z zabawy.
- Bezpieczna nawierzchnia
 - Symbol strefy
 - Maksymalna wysokość upadku 0.25m
 - Pole powierzchni 20m²
 - Pole całkowite strefy bezpiecznej 02m²
 - Obwód strefy bezpieczeństwa 16 m

e) Młyńskie Koło

- Opis: jest urządzenie rozrywkowe o nazwie "Młyńskie Koło – Chomik". Z urządzenia mogą korzystać zarówno dzieci, jak i osoby dorosłe. Młyńskie Koło nie wymaga zasilania elektrycznego, ponieważ napędzane jest siłą grawitacji oraz siłą ludzkich mięśni. Osoba korzystająca z Koła wprowadza je w ruch poprzez przemieszczanie się stąpając po podłodze wewnątrz koła. Koło kręci się w obu kierunkach.
- Dane obmiarowe:
Wysokość 205 cm Strefa bezpieczeństwa 200 cm
Długość podstawy 200 cm Waga urządzenia 265 kg
Szerokość podstawy 90 cm Wysokość wejścia do koła 25 cm
Średnica koła 194 cm Szerokość koła 110 cm
- Dane materiałowo – konstrukcyjne:
Młyńskie Koło zbudowane jest z metalowej konstrukcji nośnej, na której znajduje się "beczka" z metalowych obrotów i desek kompozytowych odpornych na warunki atmosferyczne. Elementy metalowe zabezpieczone są przed korozją za pomocą cynkowania ogniowego.

f) Zestaw krzesło do wyciskania + wyciąg górny + pylon

- Wymiary: 220 x 79 cm
- Powierzchnia zderzenia: 520 x 379 cm
- Wysokość: 180 cm
- Wysokość swobodnego upadku: 70 cm
- Elementy wykonane ze stali – elementy czyszczone, zabezpieczone

mgr inż. arch. **RODZIAN PRZEMYSŁAWSKI**
uprawnienia budowlane w specjalności
architektonicznej do projektowania
bez ograniczeń
nr upr. MBP 1121/2006
Dulowa, ul. Krasińska 91 b.
tel. 22 618 474, 603 973 483

2018-08-23 Aleksandra Hetman-Nowak
WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE/ REPRODUKCJA WZBRONIONA / Dz. U. Nr 24 Poz. 83 z dnia 23.02.1994r.
Burmistrz Miasta i Gminy Nowak

malowane proszkowo. Zastosowana metoda gwarantuje wysoką odporność na uszkodzenia mechaniczne, zabezpieczenie przed korozją oraz doskonały efekt estetyczny. Śruby i nakrętki – elementy łączące ocynkowane, z łbem grzybkowym lub sześciokątnym, z podkładkami i nakrętkami samo-kontrującymi. Zaślepki na śruby – wszystkie elementy łączące jak śruby i nakrętki zabezpieczone są odpowiednimi zaślepkami. Elementy wykonane są z najwyższej jakości tworzyw sztucznych. Montaż – elementy mocowane bezpośrednio w betonowych fundamentach.

g) Projektowany zestaw : motyl podwójny

- Urządzenie siłowni zewnętrznej motyl podwójny wzmacnia mięśnie ramion i brzucha. Poprawia kondycję mięśniową pleców. Aktywizuje wszystkie partie mięśniowe w zależności od rodzaju wykonywanych ćwiczeń. Urządzenia siłowni zewnętrznej mają wpływ na poprawę koordynacji ruchowej i ogólne zdrowie ćwiczącego.
- Urządzenie siłowni zewnętrznej dobrze zabezpieczone antykorozyjnie (cynk), dwukrotnie malowane proszkowo, odporne na warunki pogodowe, przeznaczone do długotrwałego użytkowania. gwarancja 24 miesiące.
- sposób używania: usiądź na siodełku, złap uchwyty obiema rękoma i ciągnij rączki wstecz.
- stopień trudności: uzależniony od rodzaju ćwiczenia.
- urządzenie przeznaczone dla dorosłych i dzieci od 14 roku życia lub dla osób o wzroście powyżej 140 cm.
- maksymalny ciężar użytkownika 150 kg. gwarancja 24 miesiące.
- fundamentowanie urządzeń siłowni zewnętrznych: umieszczanie metalowej kotwy

Dodatkowo, teren objęty opracowaniem zostanie doposażony w dwie ławki.

h) Projektowana ławka

- Stelaż ławki wykonany jest z grubych rur fi 60mm, proszkowanych na czarno. Siedzisko oraz oparcie wykonane są z grubych sosnowych desek o wymiarach 41x80mm, dodatkowo wzmocnionych na środku. Ławki posiadają opcję przymocowania do podłoża.
- Wymiary:
 - długość całkowita: 170cm
 - wysokość siedziska: 43cm
 - głębokość: 40cm
 - wysokość oparcia: 40cm
 - wymiary deski: 41x80mm

mgr inż. arch. **BOGDAN STEFAŃSKI**
 uprawnienia budowlane w specjalności
 architektonicznej do projektowania
 bez ograniczeń
 nr upr. MPB.17/P.21/2006
 Dułowa, ul. Kwakowska 91b,
 tel. 032 613 84 75, 603 373 483

Stwierdzono: 2018-08-23

2018-08-23

WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE/ REPRODUKCJA WZBRONIONA / Dz. U. Nr 24 Poz. 83 z dnia 23.02.1994r.

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

SPIS ZAWARTOŚCI:

1. KARTY TECHNICZNE

RYS. 1	KOPARKA - PRZYKŁADOWE URZĄDZENIE
RYS. 2	ŚCIANKA PRZYTULANKA - PRZYKŁADOWE URZĄDZENIE
RYS. 3	LABIRYNT XXL - PRZYKŁADOWE URZĄDZENIE
RYS. 4	LOKOMOTYWA - TUBA - PRZYKŁADOWE URZĄDZENIE
RYS. 5	MŁYŃSKIE KOŁO - CHOMIK
RYS. 6	ZESTAW KRZESŁO DO WYCISKANIA - WYCIĄG GÓRNY – PYLON
RYS. 7	ZESTAW MOTYL PODWÓJNY
RYS. 8	PRZYKŁADOWA ŁAWKA PARKOWA

2. CZĘŚĆ RYSUNKOWA :

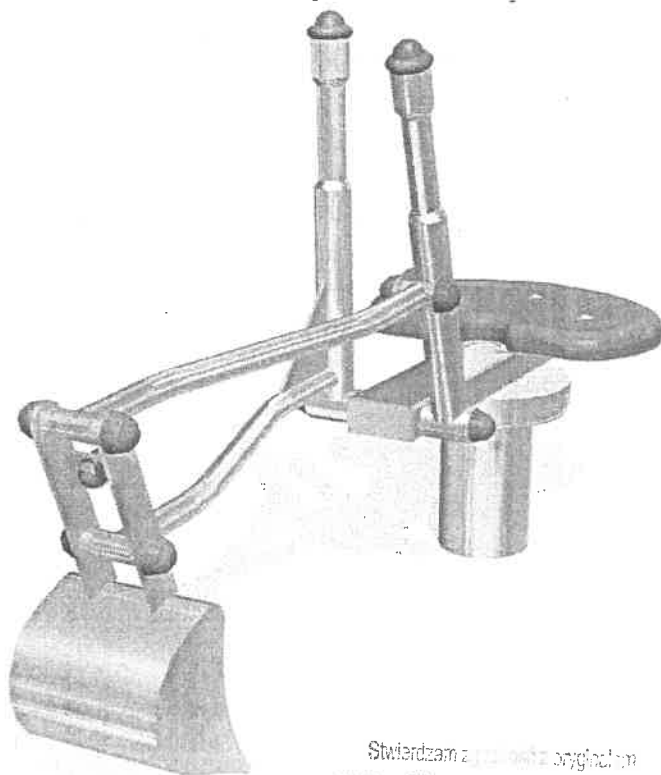
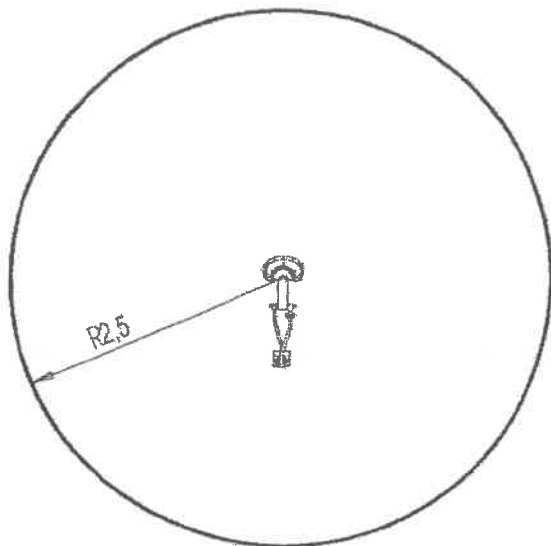
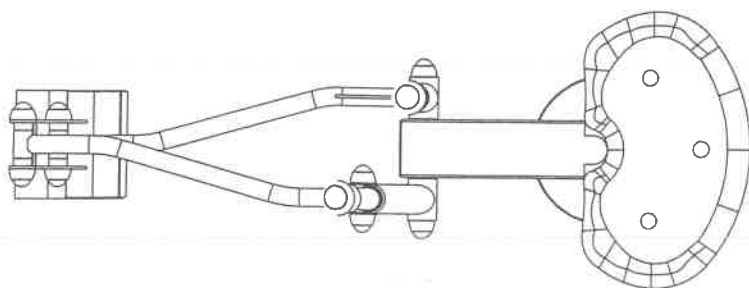
RYS. Z1	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI	SKALA 1:500
RYS. Z2	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI	SKALA 1:250

Stwierdzam, że projekt jest zgodny z
2018 -08- 23

WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE/ REPRODUKCJA WZBRONIONA / Dz. U. Nr 24 Poz. 83 z dnia 23.02.1994r.

- 13 -

Aleksandra Helman-Nowak
Biuro Ochrony Miasa i Mięsa II



Stwierdzam z...
2018-08-23

Aleksandra Helman-Nowak

Biuro G... Miasto Jaworzno

KOPARKA - PRZYKŁADOWE URZĄDZENIE

mgr inż. arch. **BOGDAN STEFAŃSKI**
uprawnienia budowlane w specjalności
architektonicznej do projektowania
bez ograniczeń
nr upr. MPOIA/021/2006
Dulowa, ul. Krakowska 91 b
tel. 32 6138 475, 603 373 483

INFORMACJE:

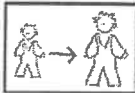
-wymiary urządzenia: dł. 8,47m, szer. 6,77m,
wys. 2,2m
-strefa bezpieczeństwa: 11,65x10,58m
-materiał wykonania: Szkielet koparki został
wykonany ze stali nierdzewnej. Siedzisko pokryto
warstwą antypoślizgowej gumy. Wszystko
zmontowane zostało za pomocą śrub ze stali
nierdzewnej okrytych poliamidowymi nasadkami.



1 użytkownik



wysokość upadku = 0,6m



2-8 lat

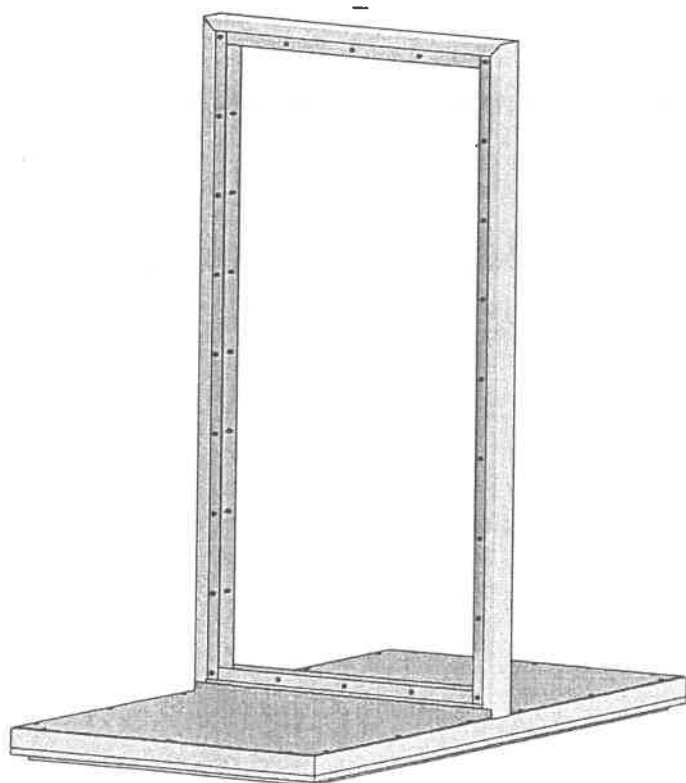
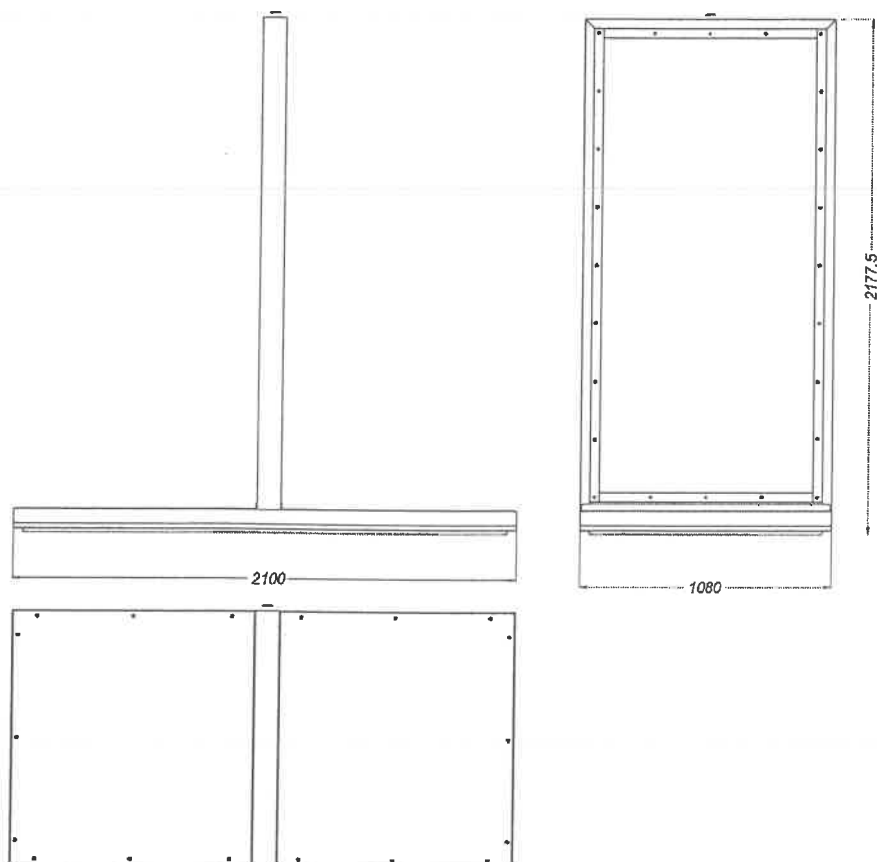
WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE/
REPRODUKCJA WZBROŃONA / Dz. U. Nr 24 Poz. 83 z dnia
23.02.1994r.

A&B ARCHITEKCI S.C. 

43-600 JAWORZNO ul. Grunwaldzka 72a
tel. 32 7520 - 157, kom. 601 237 33
architraw@poczta.fm

PROJEKT BUDOWLANY

BRANŻA	ARCHITEKTURA	
TEMAT	DOPOSAŻENIE PLACU ZABAW PN: „MINI OGRÓD DOŚWIADCZEŃ,, WYKONANEGO W RAMACH JAWORZNICKIEGO BUDŻETU OBYWATELSKIEGO	
NAZWA RYSUNKU	KOPARKA - PRZYKŁADOWE URZĄDZENIE	
LOKALIZACJA	działka nr:129/3 jedn. ewid. 246801_1, Miasto Jaworzno obr.1020	
INWESTOR	Miejski Zarząd Nieruchomości Komunalnych w Jaworznie ul. Północna 9b, 43-600 Jaworzno	
PROJEKTANT	mgr inż. arch. BOGDAN STEFAŃSKI -nr upr. MPOIA/021/2006 w specj. architektonicznej bez ograniczeń członek MP-1243 -nr upr. 1563/94 w specjalności konstrukcyjno- budowlanej bez ograniczeń członek MOiB nr ewid. MAP/BO/6383/02	
DATA	NR RYS.	PODPIS
30.05. 2018	1	



Stwierdzam, że projekt jest zgodny z:

2018.-08-23 Aleksandra Trelińska-Nowak

data podpis Dyrektor

Biuro Osiedli Mieszkańców II

ŚCIANKA PRZYTULANKA - PRZYKŁADOWE URZĄDZENIE

mgr inż. arch. **BOGDAN STEFAŃSKI**
uprawnienia budowlane w specjalności
architektonicznej do projektowania
bez ograniczeń
nr upr. MPOIA/021/2006
Dulowa, ul. Krakowska 91 b
tel. 32 6138 475, 603 373 483

Dane obmiarowe:

Szerokość podstawy:	100 cm
Długość podstawy:	240 cm
Wysokość urządzenia:	225 cm
Waga urządzenia:	345 kg
Strefa bezpieczeństwa:	200 cm
Szerokość ścianki:	100 cm
Wysokość ścianki :	200 cm
Grubość ścianki:	7,1 cm

WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE/
REPRODUKCJA WZBROŃIONA / Dz. U. Nr 24 Poz. 83 z dnia
23.02.1994r.

A&B ARCHITEKCI S.C.



43-600 JAWORZNO ul. Grunwaldzka 72a
tel. 32 7520 - 157, kom. 601 237 33
architrav@poczta.fm

PROJEKT BUDOWLANY

BRANŻA	ARCHITEKTURA	
TEMAT	DOPOSAŻENIE PLACU ZABAW PN: „MINI OGRÓD DOŚWIADCZEŃ,, WYKONANEGO W RAMACH JAWORZNICKIEGO BUDŻETU OBYWATELSKIEGO	
NAZWA RYSUNKU	ŚCIANKA PRZYTULANKA - PRZYKŁADOWE URZĄDZENIE	
LOKALIZACJA	działka nr:129/3 jedn. ewid. 246801_1, Miasto Jaworzno obr.1020	
INWESTOR	Miejski Zarząd Nieruchomości Komunalnych w Jaworznie ul. Północna 9b, 43-600 Jaworzno	
PROJEKTANT	mgr inż. arch. BOGDAN STEFAŃSKI -nr upr. MPOIA/021/2006 w specj. architektonicznej bez ograniczeń członek MP-1243 -nr upr. 1563/94 w specjalności konstrukcyjno- budowlanej bez ograniczeń członek MOIIB nr ewid. MAP/BO/6383/02	
DATA	NR RYS.	PODPIS
30.05. 2018	2	

LABIRYNT XXL - PRZYKŁADOWE URZĄDZENIE

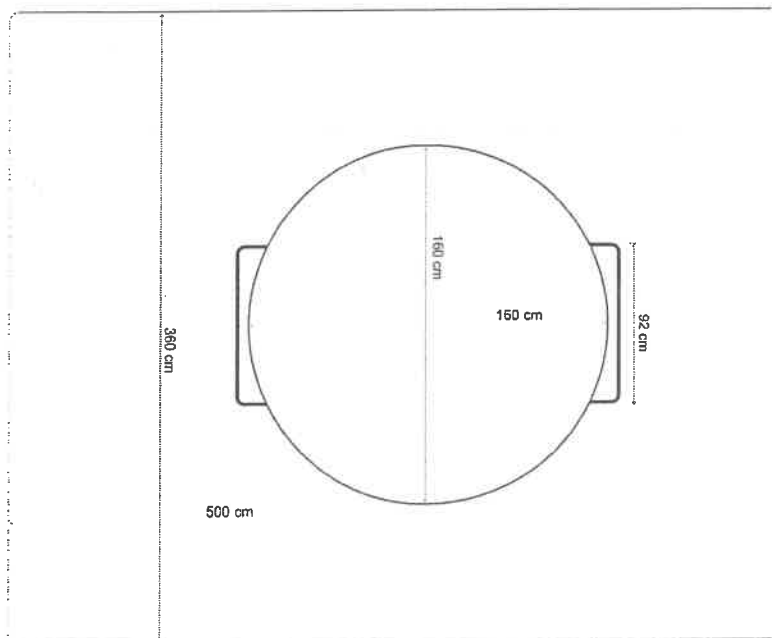
Dane obmiarowe:			
Pole strefy bezpieczeństwa:	18 m ²	Obwód strefy bezpieczeństwa:	1720 cm
Wysokość upadku:	0 cm	Wysokość całkowita urządzenia:	92 cm
Szerokość urządzenia:	160 cm	Długość urządzenia z uchwytami:	185 cm
Szerokość strefy bezpieczeństwa:	360 cm	Długość strefy bezpieczeństwa:	500 cm

Dane materiałowo - konstrukcyjne:

Konstrukcja labiryntu wykonana jest z dennicy stalowej o średnicy 160 cm, króra zamontowana jest na dennicy wykonanej ze stali nierdzewnej i służy jako podstawa labiryntu.

Uchwyty labiryntu wykonane są z rury nierdzewnej, wysokość całkowita 72 cm

Powierzchnia labiryntu znajduje się na wysokości 40 cm



mgr inż. arch. **BOGDAN STEFAŃSKI**
uprawnienia budowlane w specjalności
architektonicznej do projektowania
bez ograniczeń
nr upr. MPOIA/021/2006
Dulowa, ul. Krakowska 91 b
tel. 32 6138 475, 603 373 483

WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE/
REPRODUKCJA WZBRONIONA / Dz. U. Nr 24 Poz. 83 z dnia
23.02.1994r.

A&B ARCHITEKCI S.C.



43-600 JAWORZNO ul. Grunwaldzka 72a
tel. 32 7520 - 157, kom. 601 237 33
archibaw@poczta.fm

PROJEKT BUDOWLANY

BRANŻA	ARCHITEKTURA	
TEMAT	DOPOSAŻENIE PLACU ZABAW PN: „MINI OGRÓD DOŚWIADCZEŃ”, WYKONANEGO W RAMACH JAWORZNICKIEGO BUDŻETU OBYWATELSKIEGO	
NAZWA RYSUNKU	LABIRYNT XXL - PRZYKŁADOWE URZĄDZENIE	
LOKALIZACJA	działka nr:129/3 jedn. ewid. 246801_1, Miasto Jaworzno obr.1020	
INWESTOR	Miejski Zarząd Nieruchomości Komunalnych w Jaworznie ul. Północna 9b, 43-600 Jaworzno	
PROJEKTANT	mgr inż. arch. BOGDAN STEFAŃSKI -nr upr. MPOIA/021/2006 w specj. architektonicznej bez ograniczeń członek MP-1243 -nr upr. 1563/94 w specjalności konstrukcyjno- budowlanej bez ograniczeń członek MOIIB nr ewid. MAP/BO/6383/02	
DATA	NR RYS.	PODPIS
30.05. 2018	3	

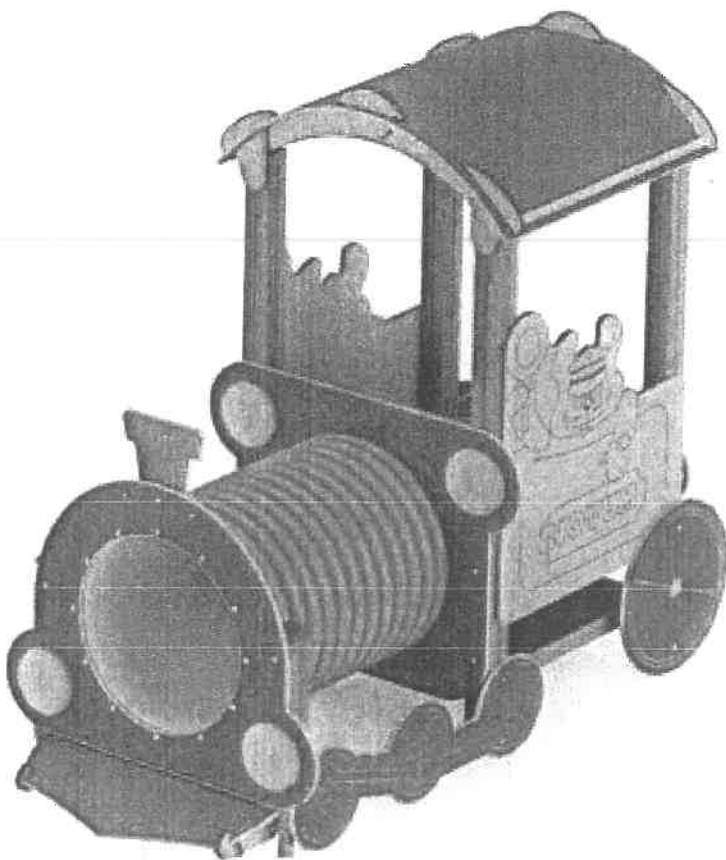
2018 -08- 23

Stwierdzam, że projekt jest zgodny z

Aleksandra Helman-Nowak

AG -

Riuro



LOKOMOTYWA - TUBA - PRZYKŁADOWE URZĄDZENIE

mgr inż. arch. **BOGDAN STEFAŃSKI**
uprawnienia budowlane w specjalności
architektonicznej do projektowania
bez ograniczeń
nr upr. MPOIA/021/2006
Dulowa, ul. Krakowska 91 b.
tel. 32 6138 475, 603 373 483

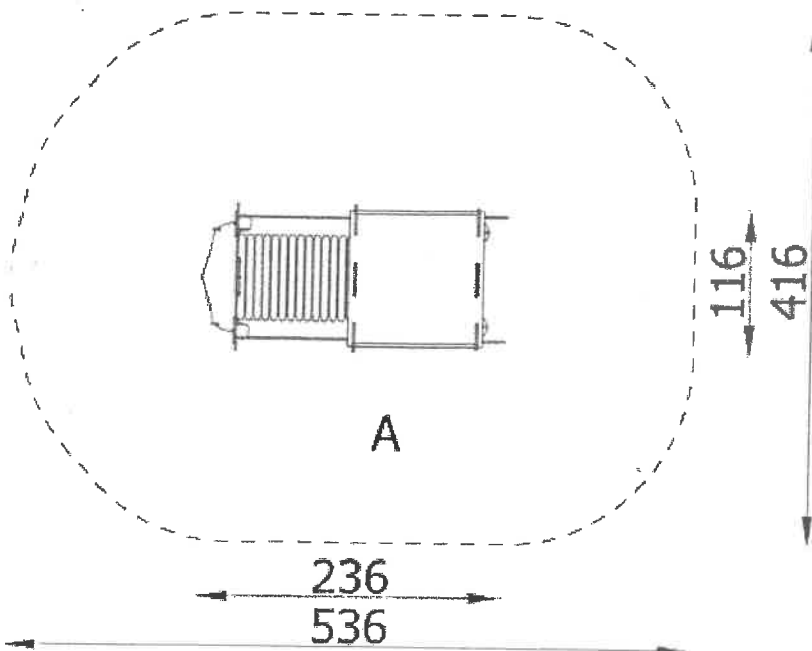
WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE/
REPRODUKCJA WZBRONIONA / Dz. U. Nr 24 Poz. 83 z dnia
23.02.1994r.

A&B ARCHITEKCI S.C. 

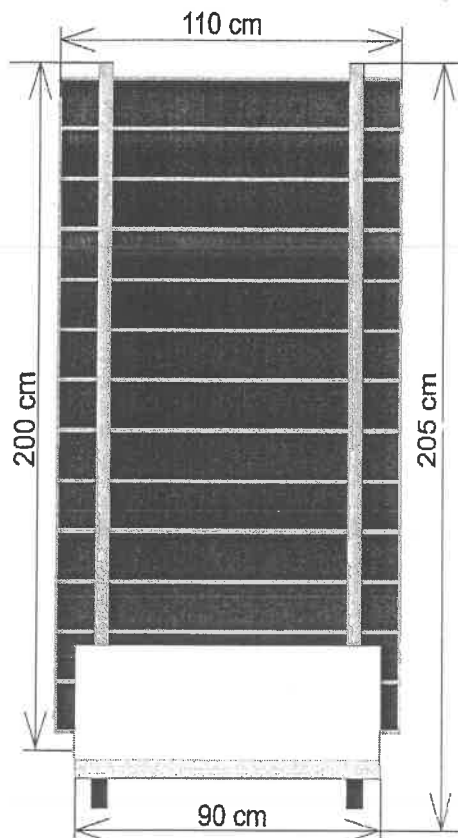
43-600 JAWORZNO ul. Grunwaldzka 72a
tel. 32 7520 - 157, kom. 801 237 83
architrav@poczta.fm

PROJEKT BUDOWLANY

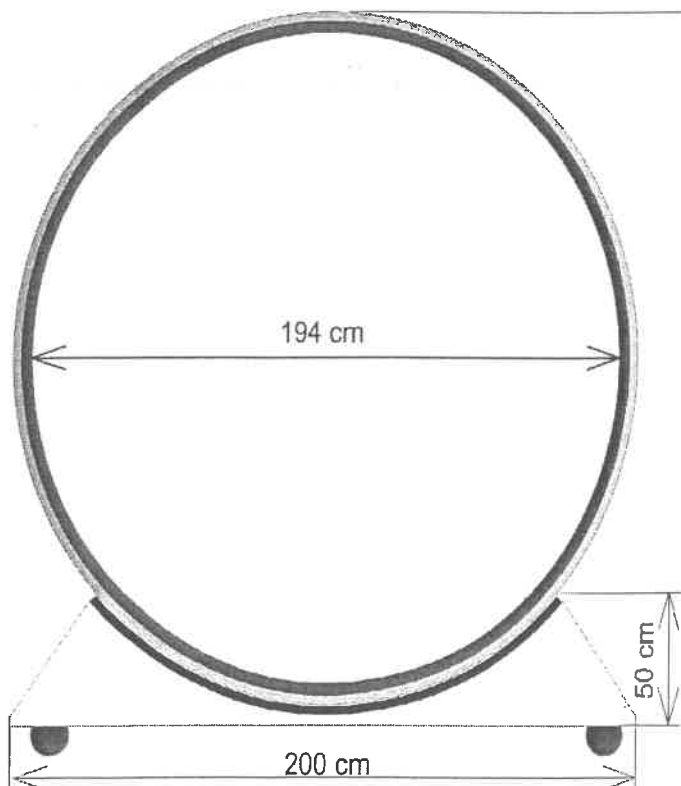
BRANŻA	ARCHITEKTURA	
TEMAT	DOPOSAŻENIE PLACU ZABAW PN: „MINI OGRÓD DOŚWIADCZEŃ„ WYKONANEGO W RAMACH JAWORZNICKIEGO BUDŻETU OBYWATELSKIEGO	
NAZWA RYSUNKU	LOKOMOTYWA - TUBA - PRZYKŁADOWE URZĄDZENIE	
LOKALIZACJA	dzielnica nr:129/3 jedn. ewid. 246801_1, Miasto Jaworzno obr.1020	
INWESTOR	Miejski Zarząd Nieruchomości Komunalnych w Jaworznie ul. Północna 9b, 43-600 Jaworzno	
PROJEKTANT	mgr inż. arch. BOGDAN STEFAŃSKI -nr upr. MPOIA/021/2006 w specj. architektonicznej bez ograniczeń członek MP-1243 -nr upr. 1563/94 w specjalności konstrukcyjno- budowlanej bez ograniczeń członek MOIIB nr ewid. MAP/BO/6383/02	
DATA	NR RYS.	PODPIS
30.05. 2018	4	



2018 -08- 23
2018-08-23
2018-08-23



Rys. 2 rzut z boku



Rys. 1 rzut od strony wejścia

2018-08-23

Aleksandra Herman-Nowak

MŁYŃSKIE KOŁO - CHOMIK - PRZYKŁADOWE URZĄDZENIE

Dane obmiarowe:

Wysokość	205 cm
Długość podstawy	200 cm
Szerokość podstawy	90 cm
Średnica koła	194 cm
Strefa bezpieczeństwa	200 cm
Waga urządzenia	265 kg
Wysokość wejścia do koła	25 cm
Szerokość koła	110 cm

mgr inż. arch. BOGDAN STEFAŃSKI
uprawnienia budowlane
architektonicznej do pro,
bez ograniczeń
nr upr. MPOIA/021/2006
Dulowa, ul. Krakowska 91 b
tel. 32 6138 475, 603 373 483

3.

WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE/
REPRODUKCJA WZBRONIONA / Dz. U. Nr 24 Poz. 83 z dnia
23.02.1994r.

A&B ARCHITEKCI S.C.



43-600 JAWORZNO ul. Grunwaldzka 72a
tel. 32 7520 - 157, kom. 601 237 33
architraw@poczta.fm

PROJEKT BUDOWLANY

BRANŻA	ARCHITEKTURA	
TEMAT	DOPOSAŻENIE PLACU ZABAW PN: „MINI OGRÓD DOŚWIADCZEŃ,, WYKONANEGO W RAMACH JAWORZNICKIEGO BUDŻETU OBYWATELSKIEGO	
NAZWA RYSUNKU	MŁYŃSKIE KOŁO - CHOMIK - PRZYKŁADOWE URZĄDZENIE	
LOKALIZACJA	działka nr:129/3 jedn. ewid. 246801_1, Miasto Jaworzno obr.1020	
INWESTOR	Miejski Zarząd Nieruchomości Komunalnych w Jaworznie ul. Północna 9b, 43-600 Jaworzno	
PROJEKTANT	mgr inż. arch. BOGDAN STEFAŃSKI -nr upr. MPOIA/021/2006 w specj. architektonicznej bez ograniczeń członek MP-1243 -nr upr. 1563/94 w specjalności konstrukcyjno- budowlanej bez ograniczeń członek MOIIB nr ewid. MAP/BO/6383/02	
DATA	NR RYS.	PODPIS
30.05. 2018	5	

5880mm

2280mm

742mm

4342mm



Stwierdza, że jest zgodny z projektem

2018-08-23 Aleksandra Pietman-Nowak

- 19 -

Biuro Ciepłoty i Klimatu

ZESTAW KRZESŁO DO WYCISKANIA - WYCIĄG GÓRNY - PYLON - PRZYKŁADOWE URZĄDZENIE

mgr inż. arch. **BOGDAN STEFAŃSKI**
 uprawnienia budowlane w specjalności
 architektonicznej do projektowania
 bez ograniczeń
 nr upr. MPOIA/021/2006
 Dulowa, ul. Krakowska 91 b
 tel. 32 6138 475, 603 373 483

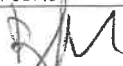
WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE/
 REPRODUKCJA WZBRONIONA / Dz. U. Nr 24 Poz. 83 z dnia
 23.02.1994r.

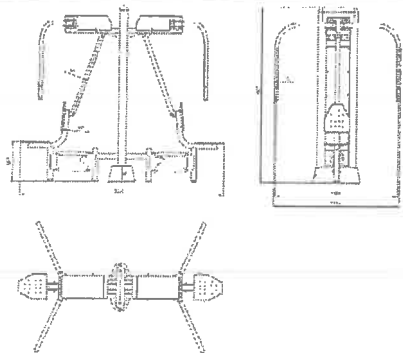
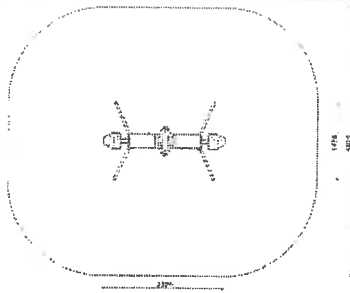
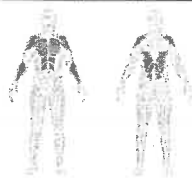
A&B ARCHITEKCI S.C.



43-600 JAWORZNO ul. Grunwaldzka 72a
 tel. 32 7520 - 157, kom. 601 237 33
 architrav@poczta.fm

PROJEKT BUDOWLANY

BRANŻA	ARCHITEKTURA	
TEMAT	DOPOSAŻENIE PLACU ZABAW PN: „MINI OGRÓD DOŚWIADCZEŃ,, WYKONANEGO W RAMACH JAWORZNICKIEGO BUDŻETU OBYWATELSKIEGO	
NAZWA RYSUNKU	ZESTAW KRZESŁO DO WYCISKANIA - WYCIĄG GÓRNY - PYLON - PRZYKŁADOWE URZĄDZENIE	
LOKALIZACJA	działka nr:129/3 jedn. ewid. 246801_1, Miasto Jaworzno obr.1020	
INWESTOR	Miejski Zarząd Nieruchomości Komunalnych w Jaworznie ul. Północna 9b, 43-600 Jaworzno	
PROJEKTANT	mgr inż. arch. BOGDAN STEFAŃSKI -nr upr. MPOIA/021/2006 w specj. architektonicznej bez ograniczeń członek MP-1243 -nr upr. 1563/94 w specjalności konstrukcyjno- budowlanej bez ograniczeń członek MOIIB nr ewid. MAP/BO/6383/02	
DATA	NR RYS.	PODPIS
30.05. 2018	6	

Wymiary urządzenia: Wysokość: Szerokość: Długość: Głębokość posadowienia: Maksymalna wysokość upadku:	1997mm 1470mm 2320mm 500mm 500mm	
Bezpieczna strefa użytkowania:	5920mm x 5070mm (180cm z każdej strony urządzenia)	
Funkcje urządzenia:	- budowa i wzmocnienie mięśni barków - budowa i wzmocnienie mięśni kończyn górnych - budowa i wzmocnienie mięśni ramion - budowa i wzmocnienie mięśni pleców - poprawa ogólnej kondycji fizycznej - poprawa wydolności serca - poprawa wydolności płuc	

Ryc.2. Wymiary urządzenia fitness.

Ryc.3. Strefa bezpieczeństwa urządzenia fitness.

Ryc.4. Funkcje urządzenia fitness.

ZESTAW MOTYL PODWÓJNY - PYLON - PRZYKŁADOWE URZĄDZENIE

mgr inż. arch. **BOGDAN STEFAŃSKI**
uprawnienia budowlane w specjalności
architektonicznej do projektowania
bez ograniczeń
nr upr. MPOIA/021/2006
Dulowa, ul. Krakowska 91.b.
tel. 32 6138 475. 603 373 483

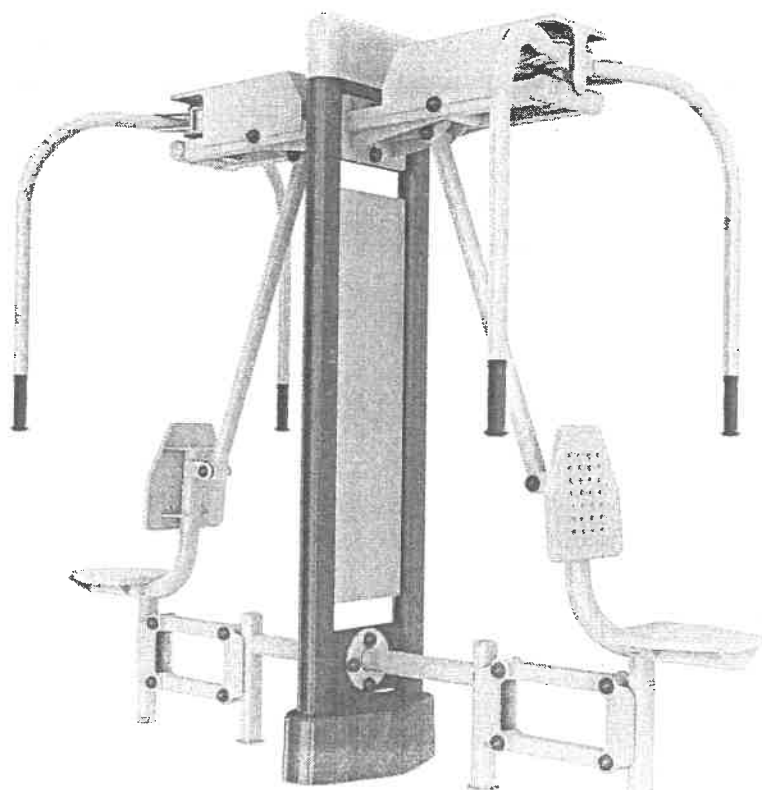
WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE/
REPRODUKCJA WZBRONIONA / Dz. U. Nr 24 Poz. 83 z dnia
23.02.1994r.

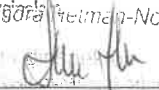
A&B ARCHITEKCI S.C. 

43-600 JAWORZNO ul. Grunwaldzka 72a
tel. 32 7520 - 157, kom. 601 237 33
architraw@poczta.fm

PROJEKT BUDOWLANY

BRANŻA	ARCHITEKTURA	
TEMAT	DOPOSAŻENIE PLACU ZABAW PN: „MINI OGRÓD DOŚWIADCZEŃ„ WYKONANEGO W RAMACH JAWORZNICKIEGO BUDŻETU OBYWATELSKIEGO	
NAZWA RYSUNKU	ZESTAW MOTYL PODWÓJNY - PYLON - PRZYKŁADOWE URZĄDZENIE	
LOKALIZACJA	działka nr:129/3 jedn. ewid. 246801_1, Miasto Jaworzno obr.1020	
INWESTOR	Miejski Zarząd Nieruchomości Komunalnych w Jaworznie ul. Północna 9b, 43-600 Jaworzno	
PROJEKTANT	mgr inż. arch. BOGDAN STEFAŃSKI -nr upr. MPOIA/021/2006 w specj. architektonicznej bez ograniczeń członek MP-1243 -nr upr. 1563/94 w specjalności konstrukcyjno- budowlanej bez ograniczeń członek MOIIB nr ewid. MAP/BO/6383/02	
DATA	NR RYS.	PODPIS
30.05. 2018	7	



Stwierdzam zgodność z projektem
2018-03-23




PRZYKŁADOWA ŁAWKA PARKOWA

mgr inż. arch. BOGDAN STEFAŃSKI
uprawnienia budowlane w specjalności
architektonicznej do projektowania
bez ograniczeń
nr upr. MPOIA/021/2006
Dulowa, ul. Krakowska 91b,
tel.032 613 84 75, 603 373 483

WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE/
REPRODUKCJA WZBRONIONA / Dz. U. Nr 24 Poz. 83 z dnia
23.02.1994r.

A&B ARCHITEKCI S.C.



43-600 JAWORZNO ul. Grunwaldzka 72a
tel. 32 7520 - 157, kom. 801 237 33
archilraw@poczta.fm

PROJEKT BUDOWLANY

BRANŻA	ARCHITEKTURA	
TEMAT	DOPOSAŻENIE PLACU ZABAW PN: „MINI OGRÓD DOŚWIADCZEŃ„ WYKONANEGO W RAMACH JAWORZNICKIEGO BUDŻETU OBYWATELSKIEGO	
NAZWA RYSUNKU	PRZYKŁADOWA ŁAWKA PARKOWA	
LOKALIZACJA	działka nr:128/3 jedn. ewid. 246801_1, Miasto Jaworzno obr.1020	
INWESTOR	Miejski Zarząd Nieruchomości Komunalnych w Jaworznie ul. Północna 9b, 43-600 Jaworzno	
PROJEKTANT	mgr inż. arch. BOGDAN STEFAŃSKI -nr upr. MPOIA/021/2006 w specj. architektonicznej bez ograniczeń członek MP-1243 -nr upr. 1563/94 w specjalności konstrukcyjno- budowlanej bez ograniczeń członek MOIIB nr ewid. MAP/BO/6383/02	
DATA	NR RYS.	PODPIS
30.05. 2018	8	

2018 -08- 23

Aleksandra Hetman-Nowak

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH DLA DZ. 129/3

SKALA 1:500

Cadto mapp: 6.129.31.20.1.4, 6.129.31.20.2.3

Jedn. arch.: 1:1000

Opis: 120

uzupełniono o elementy ewidencji gruntu (stan na maj 2018r.)

jest aktualna na dzień 20.05.2018r. w zakresie sytuacji i ukształtu terenu na podstawie pomiaru i wydruku brzozywego.

Układ współrzędnych płaskich – 2000/6. Układ wysokościowy – Krosno 86.

ORIENTACJA skala 1:25000



Legenda:

- granice działek ewidencyjnych
- granice użytków
- sieć wodociągowa
- sieć energetyczna
- zarys oparcenia
- sieć gazowa
- sieć telefoniczna
- sieć kanalizacyjna
- żyłwiol
- kwekik
- projektowana sieć kanalizacyjna



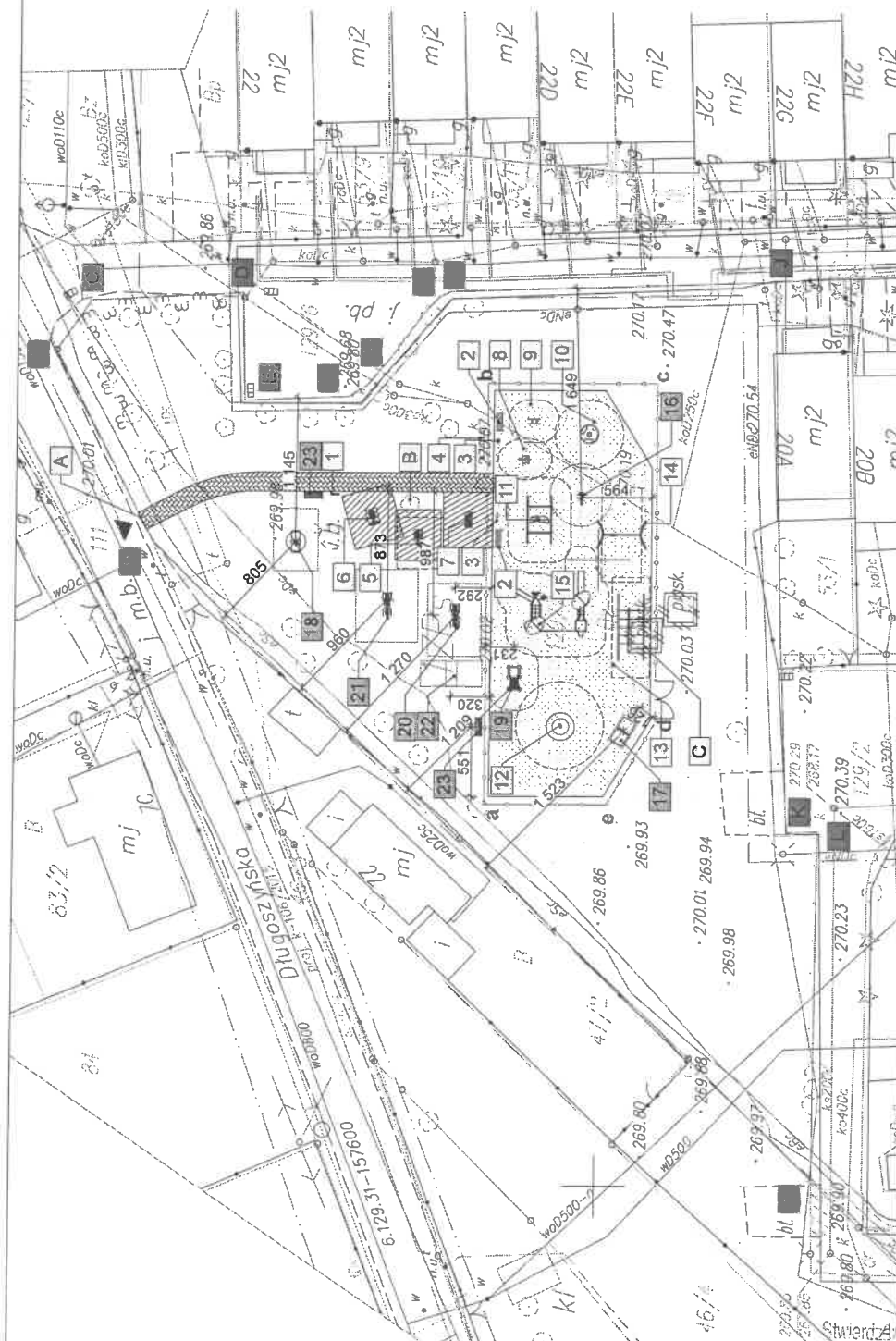
Uwaga
Mapa do celów projektowych została wykonana bez ustalenia obciążen
siłownościami gruntuowymi ujemnymi w kątach wierzchołków

Stwierdzam:

2018-08-23

Aleksandra Hetman-Nowak

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI SKALA 1:250	LEGENDA:	
	TEREN INWESTYCJI - OBLĘT WNIOSKEM ZASIEGU ODDZIAŁYWANIA PROJEKTOWANEJ INWESTYCJI W GRANICZNY DZIAŁ INWESTORA JAWORZNO 08K.100	
	ISTNIEJĄCE OGRÓDZENIE PANELOWE	
	ISTNIEJĄCA FURTKA O SZER. 1,0 m	
	ISTNIEJĄCA BRAMA WJAZDOWA, OMIKNIĘTOWA O SZER. 3,00 m	
	A. ISTNIEJĄCE WŁĄCZENIE NA TEREN OBLĘT	
	OPRACOWANIE	
	B. ISTNIEJĄCE DRZEWIA	
	C. ELEMENTY DO ZLIKwidOWANIA	
	1. ISTNIEJĄCA TABLICA Z REGULARNĄ	
	2. ISTNIEJĄCA LAMPA BEZ OMIKNIĘT	
	3. ISTNIEJĄCE KOSZ NA OMIKNIĘT	
	4. ISTNIEJĄCE STOKI NA ROZWIĘT	
	5. PROJEKTOWANE URZĄDZENIE SŁOŃCE	
	JEZIOREK	
	6. PROJEKTOWANE URZĄDZENIE SŁOŃCE	
	WOSŁAP	
	7. ISTNIEJĄCE URZĄDZENIE SŁOŃCE ORBITEX	
	PODZIEMNY	
	8. ISTNIEJĄCE BIAŁAK KUTÓ	
	9. ISTNIEJĄCE KANALIZACJA TALEZDOWA	
	10. ISTNIEJĄCA KANALIZACJA TALEZDOWA	
	11. ISTNIEJĄCA KANALIZACJA TALEZDOWA	
	12. ISTNIEJĄCA KANALIZACJA TALEZDOWA	
	13. ISTNIEJĄCA KANALIZACJA TALEZDOWA	
	14. ISTNIEJĄCE URZĄDZENIE WIELOPUNKTYNE	
	15. PROJEKTOWANA KOPARKA DO PAKOWAN	
	16. PROJEKTOWANA KOPARKA DO PAKOWAN	
	17. PROJEKTOWANE SZANSA PRETYLANKA	
	18. PROJEKTOWANE LABRYNTY XSL	
	19. PROJEKTOWANE LOKOMOTYWA TUBA	
	20. PROJEKTOWANE URZĄDZENIE SŁOŃCE	
	ZESTAW GIEZIO DO WYKONANIA - WYCIĄG	
	GORNY - Pylon	
	21. PROJEKTOWANE URZĄDZENIE SŁOŃCE	
	ZESTAW MOTYL PODWIAJ - Pylon	
	22. PROJEKTOWANE MYTNE KOŁO - CHOMIK	
	23. PROJEKTOWANA LAMPA	



- 23 -

2018-08-23
Biurowo